

**THOMSON**

---

**TX91G**

---

**MODEL**

---

**SERVICE MANUAL**

---

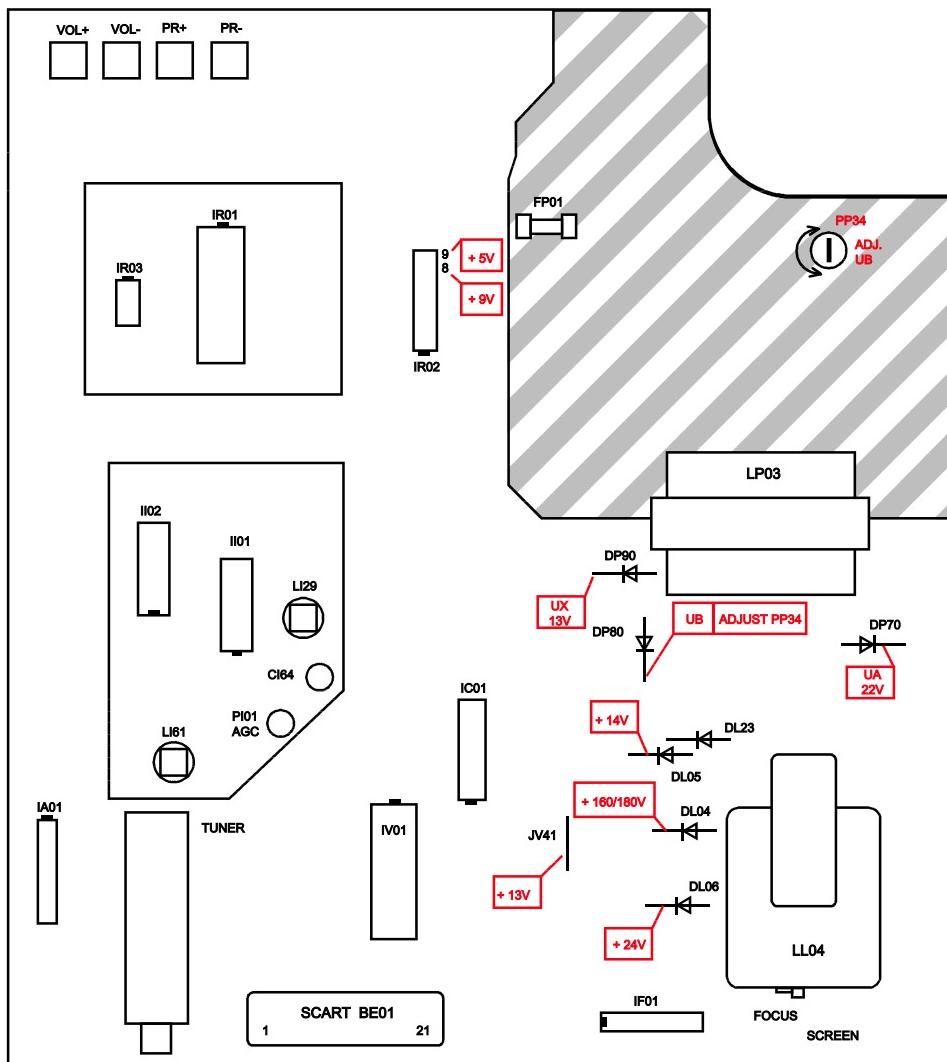
- State: PVZ power and registered for Quadra cabinet only

**STEREO) \* TMR10 (MONO) DIFFERENCES BETWEEN BOOM!®, BDRIVE®, BQL AND PA**

**THE DIFFERENCES BETWEEN MAIN PB ATTACHED KEYBOARD AND DETACHED KEYBOARD ARE AS FOLLOWS:**

LED INSTRUCTIONS FOR TXB10 PRODUCT

**LOCATION OF CONTROLS - EMPLACEMENT DES REGLAGES -  
SERVICE LAGEPLAN - POSIZIONE REGULATORI DI SERVIZIO -  
SITUACIÓN DE LOS AJUSTES**



**ADJUSTMENTS - REGLAGES - EINSTELLUNGEN - REGOLAZIONE - AJUSTES**

UB		PP 34	Contrast, brightness and volume to minimum	DP 80			
				YP07			
Screen Size	CRT Vendor / Type N°	FBT Vendor / Type N°	Min beam current UB adjustment	Screen Size	CRT Vendor / Type N°	FBT Vendor / Type N°	Min beam current UB adjustment
10"	Samsung 27GDC85X-TC10	Samsung FCV1010-E03	106V +/- 0,5V	20"	Polkolor A48EEV13X01	Samsung FCV2010-E07	115V +/- 0,5V
14"	Thai CRT (beretrotube) A34JXV70X	Samsung FCV1410-E18	107V +/- 0,5V		Orega 203832IO 204529H0 P1 *G5604-00		115V +/- 0,5V
	ChungHwa 370KRB22-TC38	Samsung FCV1410-E18	108V +/- 0,5V		Chung-Hwa 510UFB22-TC55	Samsung FCV2010-E07	116V +/- 0,5V
	Polkolor A34EFU13X91	Orega 203832HO 204529H0 P1 *G5603-03	108V +/- 0,5V		Orega 203832IO 204529G0 P1 *G5604-00		116V +/- 0,5V
17"	Philips A41EAM40X01	Samsung FCV1410-E18	104V +/- 0,5V	21"	Hitachi A51JSY61X03	Samsung FCV2010-E07	116V +/- 0,5V
		Orega 203832HO 204529H0 P1 *G5603-00	104V +/- 0,5V		Orega 203832IO 204529G0 P1 *G5604-00		116V +/- 0,5V
				21"	VideoColor A51EBV13X01	Orega 203832IO 204529H0 P1 *G5604-00	116V +/- 0,5V
					VideoColor A51EFS43X191	Orega *G5552-00 *G5624-00 *G5605-00	

**TX91G-COMPONENTS MATCHING FOR DST(SAMSUNG OR OREGA)ACCORDING TO SCREEN SIZE (14" TO 21")**

#### Differences between BGHILL', BGDKK', BG-L and PALL TX91G - Stereo

ISSN 1062-1024 • 100

**THE DIFFERENCES BETWEEN MAIN RB ATTACHED KEYBOARD AND DETACHED KEYBOARD ARE AS FOLLOWS:**

THE DIFFERENCES BETWEEN PWS THAT ATTACHED RETRACTED AND DETACHED KEYWORD ARE AS FOLLOWS:				
POS.	ITEM NO.	STRUCTURED NAME	ITEM NO.	STRUCTURED NAME
PWS1	TOCOM		TOCOM	
		PCB-SOLDER 1.1MM 305V AD		PCB-SOLDER 1.1MM 305V AD
		PCB-SOLDER 1.1MM 305V AD		DELETED
WPWS1	10.23 01 10	RAW CONNECTOR HOUSING		DELETED
WPWS2	-	DELETED	10.45 10 70	PCB-SOLDER 1.1MM 305V AD
WPWS3	-	DELETED	10.23 01 10	RAW CONNECTOR HOUSING
WPWS4	-	DELETED	09.44 09 00	COMPONENT 1.1MM 305V AD
WPWS5	12.04 04 70	CL-KEY 0.6MM 305VC		DELETED
C200	-	DELETED	10.60 03 00	CCOCAM 220P 6KV
C201	-	DELETED	10.60 03 00	CCOCAM 220P 6KV
C202	-	DELETED	10.60 03 00	CCOCAM 220P 6KV
DEW1	10.01 04 30	D-LAMP 1.6MM 1000K		DELETED
DEW2	00.00 00 00	HOLDER LED (NOGLASS)		DELETED
DEW3	00.00 00 00	D-ZENER RESISTOR 0.8V 0.05W		DELETED
DEW4	70.43 00 45	D-SLP 100V 10A 005-1A		DELETED
HWY1	10.13 04 10	IC-SP TRANSIT PROG MODULE 2727 AD		DELETED
HWY2	10.13 04 10	IC-SP TRANSIT PROG MODULE 2727 AD		DELETED
J201	07.07 01 01	STRAP 1.0MM 4.0MM 12.0MM 1005 AD		DELETED
J202	07.07 01 01	STRAP 1.0MM 4.0MM 12.0MM 1005 AD		DELETED
J203	07.07 01 01	STRAP 1.0MM 4.0MM 1005 AD		DELETED
J204	07.07 01 01	STRAP 1.0MM 4.0MM 1005 AD		DELETED
J205	07.07 01 01	STRAP 1.0MM 4.0MM 1005 AD		DELETED
J206	07.07 01 01	STRAP 1.0MM 4.0MM 1005 AD		DELETED
J207	07.07 01 01	STRAP 1.0MM 4.0MM 1005 AD		DELETED
J208	07.07 01 01	STRAP 1.0MM 4.0MM 1005 AD		DELETED
J209	07.07 01 01	STRAP 1.0MM 4.0MM 1005 AD		DELETED
J210	07.07 01 01	STRAP 1.0MM 4.0MM 1005 AD		DELETED
J211	07.07 01 01	STRAP 1.0MM 4.0MM 1005 AD		DELETED
J212	07.07 01 01	STRAP 1.0MM 4.0MM 1005 AD		DELETED
J213	07.07 01 01	STRAP 1.0MM 4.0MM 1005 AD		DELETED
J214	-	DELETED	07.07 01 01	STRAP 1.0MM 4.0MM 12.0MM 1005 AD
KH11	10.60 02 00	KCF 220P 0.05W 200MΩ		DELETED
RPW4	-	DELETED	10.60 02 00	RCVR 0.05W 100MΩ <0.05Pf
RPW5	-	DELETED	10.60 02 00	RCVR 0.05W 100MΩ <0.05Pf
L102	10.45 01 01	STRAP 1.0MM 4.0MM 12.0MM	10.45 01 01	LF 100V -100V
L103	10.45 01 01	STRAP 1.0MM 4.0MM 12.0MM	10.45 01 01	LF 100V -100V
SMW1	10.45 03 70	DUAL TACT SWITCH	-	DELETED
SMW2	-	DELETED	-	DELETED
SMW3	10.45 03 70	DUAL TACT SWITCH	-	DELETED
SMW4	-	DELETED	-	DELETED
SPWS1	20.01 23 10	SWITCH-MAIN PUSH 0.05A 47.37 0.05MΩ 300 A1		DELETED

#### **DIFFERENCE BETWEEN SINGLE & DOUBLE SCART (STEREO)**

POS.	SOCSEC	DISCANT
R001	SOC	21.0MM
R002	SOC	9.0MM
R003	2ZR	OR
R004	1ZR	DEL
R005	10ZR	12.0MM
R006	10ZR	OR
R007	10ZR	12.0MM
R008	10ZR	DEL
R009	FR	
R010	10ZR	12.0MM
R011	1ZR	DEL
R012	1ZR	DEL
R013	1ZR	DEL
R014	ASTYTM0771	ASTYTM0771 DISCANT
R015	DEL	ASTY DISCANT
R016	DEL	1.0MM WIRE
R017	-	
J002	-	3.0MM
C001	1N	SEP
C002	1N	SEP
R101	-	100P
R102	100P	-
R103	100P	-
*C001	OR	100
*C002	DEL	200

\*RC25 10M  
S FOR 11C TOWER WOOD

**WARNING :** Before servicing this chassis read the safety recommendations.

**ATTENTION :** Avant toute intervention sur ce châssis, lire les recommandations de sécurité.

**ACHTUNG :** Vor jedem Eingriff auf diesem Chassis, die Sicherheitsvorschriften lesen.

**ATTENZIONE :** Prima di intervenire sullo chassis, leggere le norme di sicurezza.

**IMPORTANTE :** Antes de cualquier intervención, leer las recomendaciones de seguridad.

Do not disconnect modules when they are energized! Repairs on power supply section are to be carried out only with isolating transformer.

Ne pas retirer les modules lorsqu'ils sont sous tension. N'effectuer les travaux de maintenance sur la partie reliée au secteur (Switch Mode) qu'au travers d'un transformateur d'isolement. Module nicht bei eingeschaltetem Gerät entfernen ! Servicearbeiten am Netzteil nur unter Verwendung eines Regeltransformators durchführen.

Non scollegare i moduli quando sono alimentati! Intraprendere riparazioni sulla sezione alimentatore solo con trasformatore isolante.

No desconectar los módulos cuando están activados. Las reparaciones en la sección de alimentación de energía deben ser ejecutadas solamente con un transformador de separación.

⚠ Indicates critical safety components, and identical components should be used for replacement. Only then can the operational safety be guaranteed.

Le remplacement des éléments de sécurité (repérés avec le symbole ⚠) par des composants non homologués selon la Norme CEI 65 entraîne la non-conformité de l'appareil. Dans ce cas, la responsabilité du fabricant n'est plus engagée.

Wenn Sicherheitsteile (mit dem Symbol ⚠ gekennzeichnet) nicht durch Original - Ersatzteile ersetzt werden, erlischt die Haftung des Herstellers.

La sostituzione degli elementi di sicurezza (marcati con il segno ⚠) con componenti non omologati secondo la norma CEI 65 comporta la non conformità dell'apparecchio. In tal caso è "esclusa la responsabilità" del costruttore.

La sustitución de elementos de seguridad (marcados con el símbolo ⚠) por componentes no homologados según la norma CEI 65, provoca la no conformidad del aparato. En ese caso, el fabricante cesa de ser responsable.

Note : During measurements in the power supply unit, use the primary power unit ground (Emit. TP060).

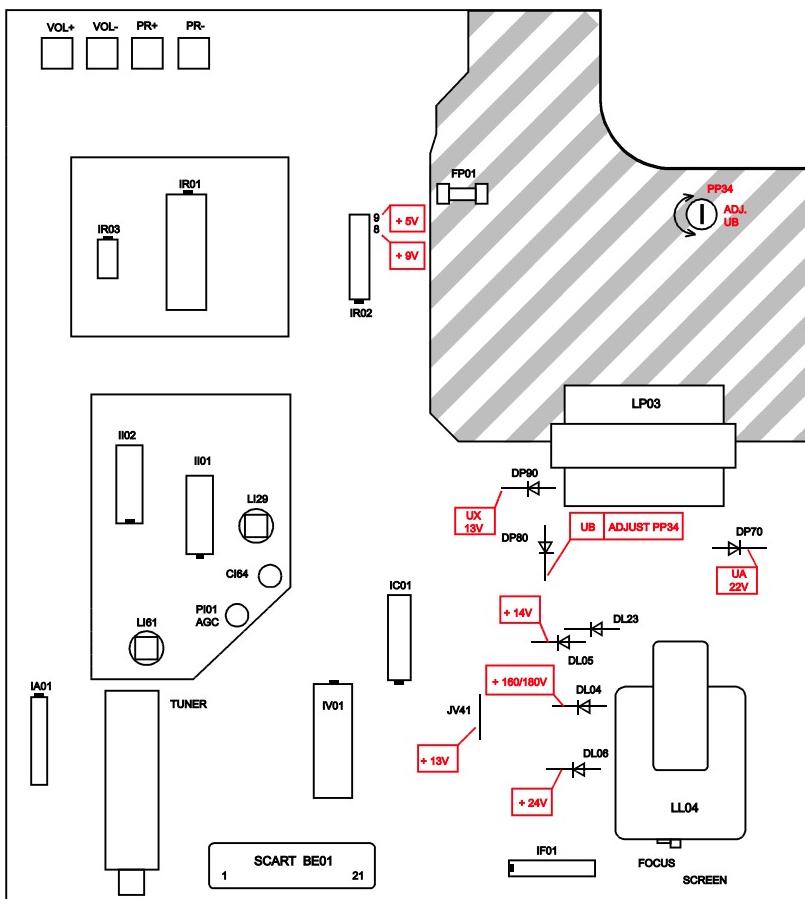
Attention : Mesures dans le bloc alimentation. Utiliser la masse du bloc alimentation (Emet. TP060).

Achtung : Bei Messungen im Primärnetzteil. Primärnetzteilmasse verwenden (Emit. TP060).

Attentionze : Misure nell'alimentatore primario. Usare massa alimentazione primario (Emet. TP060).

Cuidado : Medida en el bloque de alimentación. Utilizar la masa del bloque de alimentación (Emet. TP060).

**LOCATION OF CONTROLS - EMPLACEMENT DES REGLAGES -  
SERVICE LAGEPLAN - POSIZIONE REGULATORI DI SERVIZIO -  
SITUACIÓN DE LOS AJUSTES**

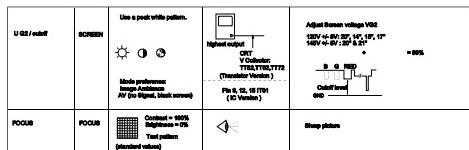


**ADJUSTMENTS - REGLAGES - EINSTELLUNGEN - REGOLAZIONE - AJUSTES**

Screen Size	CRT Vendor / Type N°	FBT Vendor / Type N°	Min beam current UB adjustment	Screen Size	CRT Vendor / Type N°	FBT Vendor / Type N°	Min beam current UB adjustment
10"	Samsung 270DC85X-TC10	FCV1010-E03	106V +/- 0,5V	20"	Panasonic A46EEV13X01	Samsung FCV2010-E07	115V +/- 0,5V
14"	Thail-CRT A34.DV70X	FCV1410-E18	107V +/- 0,5V		Orega 20383210 20452960 P1 *G5604-00	Orega 20383210 20452960 P1 *G5604-00	115V +/- 0,5V
	Chung-hwa 370KRB22-TC38	FCV1410-E18	108V +/- 0,5V		Chung-hwa 510UFB22-TC55	Samsung FCV2010-E07	116V +/- 0,5V
	Pakklor A34EFU13X91	FCV1410-E18	108V +/- 0,5V		Orega 20383210 20452960 P1 *G5604-00	Orega 20383210 20452960 P1 *G5604-00	116V +/- 0,5V
		FCV1410-E18	104V +/- 0,5V	21"	Hitachi A51JSY61X03	Samsung FCV2010-E07	116V +/- 0,5V
		FCV1410-E18	104V +/- 0,5V		Orega 20383210 20452960 P1 *G5604-00	Orega 20383210 20452960 P1 *G5604-00	116V +/- 0,5V
17"	Philips A41EAM40X01	Samsung FCV1410-E18	110V +/- 0,5V	21"	VideoColor A51EBV13X01	Orega 20383210 20452960 P1 *G5604-00	116V +/- 0,5V
		FCV1410-E18	110V +/- 0,5V		VideoColor A51EFS43X191	Orega 20383210 20452960 P1 *G5604-00	
		FCV1410-E18	110V +/- 0,5V			Orega 20383210 20452960 P1 *G5604-00	

U G2 / cutoff	SCREEN	Use a peak white pattern.	highest output CRT V Collector: TT52, TT62, TT72 (Transistor Version) Pin 9, 12, 15 IT01 (IC Version)	Adjust Screen voltage VG2 120V +/- 5%: 20", 14", 15", 17" 145V +/- 5%: 20" & 21" + = 50%
FOCUS	FOCUS	Contrast = 100% Brightness = 0% Test pattern (standard values)	Sharp picture	

## ADJUSTMENTS - REGLAGES - EINSTELLUNGEN REGOLAZIONE - AJUSTES



### SERVICE-MODE

It is necessary to enter the Service mode in order to carry out alignment of the TV. All the alignment can be made with the RCU, except of the Beam, Focus and Screen voltage.

#### 1. Service Mode Access

- With the RCU, switch the TV into the "Standby" mode.
- Press the "SETUP" button on the remote control and then the "VIDEO" button.
- With the "FOCUS" button, select the menu "FOCUS" and then press the RCU "Video (V)" button, the following "Sel-Opt" menu should be displayed:

**SET-UP**   **VIDEO**   **GEOF**  
T991 FM90 ----- TM

Important: If the service access cannot be made if any equipment is connected to the TV, turn off the power and then turn it back on again.

#### 2. Function or Page Selection (GEOM)

- The TV screen will show the message "No signal" and "No picture".
- Using the "FOCUS" button, select the middle value one (1, 2, 3, ...).

#### 3. Selection of the function or the page (GEOM)

- With the "FOCUS" button, select the middle value one (1, 2, 3, ...).
- Using the "FOCUS" button, select the middle value one (1, 2, 3, ...).

#### 4. Switching between Service- and TV mode

- While in the Service Mode, normal TV controls are disabled. To enable them, press the "SETUP" button on the remote control and then the "VIDEO" button.
- The "FOCUS" button now has the function of the "TV" button in the Service Mode.

#### 4. Alignment and storing new function value

- The current value of the selected function is displayed in a horizontal form to the right of the function name. The value is displayed in a horizontal form to the right of the function name.
- To store the function value to be aligned, highlight "MEMO" and press the RCU "FOCUS" button.
- The RCU "FOCUS" button allows you to call values stored in RCM.
- The RCU "FOCUS" button allows you to call values stored in RCM.

- RCM functions download the product software default values, which are not very accurate and should only be used in very rare cases.
- RCM functions download the product software default values, which are not very accurate and should only be used in very rare cases.

- RCM functions download the product software default values, which are not very accurate and should only be used in very rare cases.

- To leave the Service mode after, switch the TV into "Standby" or select "OFF" the remote supply.

### SERVICE-MODE

Der Service-Modus wird für den Fernsteuerungs-Modus eingeschaltet. Alle Einstellungen werden mit dem Fernsteuergerät vorgenommen. (Für die Systemeinstellung, Fernseherstellung und Schaltungserinnerung).

#### 1. Service-Modus einschalten

- Mit der Fernbedienung das Fernsehergerät in Stand-by-einstellen.
- Die Fernbedienung auf die RCU-Steckdose (T991 FM90) richten.
- Die blaue Taste der Fernbedienung gedrückt halten und gleichzeitig die RCU-Fernbedienung drücken.

Die blaue Taste erscheint nach einem Drücken der blauen Taste.

**SET-UP**   **VIDEO**   **GEOF**  
T991 FM90 ----- TM

Achtung : Der Service-Modus ist nicht abbrechbar, wenn ein anderer Fernsteuerer an Gerät angeschlossen ist, d.h. die Fernschaltung erfordert.

#### 2. Funktionseinstellung oder Setzervellwert (GEOM)

Mit dem Fernsteuergerät auf die RCU-Steckdose (T991 FM90) richten. Das folgende Menü ist zu sehen: **SET-UP**, **VIDEO**, **GEOF**, **T991 FM90**.

Achtung : Der Service-Modus kann nur über die RCU eingeschaltet werden. Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert, kann der Fernsteuerer nicht eingeschaltet werden.

#### 3. Ausschalten zwischen Service- und TV-Betrieb

Der Service-Modus wird durch den Fernsteuerer nicht beeinflusst. Werden die Fernbedienungsteile bei Bedarf programmiert, kann der Fernsteuerer nicht eingeschaltet werden.

#### 4. Abgleich der gewünschten Funktion und Speichern

Der Service-Modus wird der gewünschten Funktion wird berechnet. Werte können über die RCU-Steckdose (T991 FM90) eingestellt werden, auf der Fernbedienung verhindert werden.

Die blaue Taste der Fernbedienung gedrückt halten und gleichzeitig die RCU-Fernbedienung drücken.

Die blaue Taste erscheint nach einem Drücken der blauen Taste.

**SET-UP**   **VIDEO**   **GEOF**  
T991 FM90 ----- TM

Achtung : Es kann nicht mehr als ein Gerät eingeschaltet werden.

#### 5. Dienstleistungen zwischen Service- und TV-Betrieb

Der Service-Modus wird der gewünschten Funktion wird berechnet. Werte können über die RCU-Steckdose (T991 FM90) eingestellt werden, auf der Fernbedienung verhindert werden.

Die blaue Taste der Fernbedienung gedrückt halten und gleichzeitig die RCU-Fernbedienung drücken.

Die blaue Taste erscheint nach einem Drücken der blauen Taste.

**SET-UP**   **VIDEO**   **GEOF**  
T991 FM90 ----- TM

Achtung : Der Service-Modus kann nur über die RCU eingeschaltet werden. Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert, kann der Fernsteuerer nicht eingeschaltet werden.

#### 6. Dienstleistungen zwischen Service- und TV-Betrieb

Der Service-Modus wird der gewünschten Funktion wird berechnet. Werte können über die RCU-Steckdose (T991 FM90) eingestellt werden, auf der Fernbedienung verhindert werden.

Die blaue Taste der Fernbedienung gedrückt halten und gleichzeitig die RCU-Fernbedienung drücken.

Die blaue Taste erscheint nach einem Drücken der blauen Taste.

**SET-UP**   **VIDEO**   **GEOF**  
T991 FM90 ----- TM

Achtung : Der Service-Modus kann nur über die RCU eingeschaltet werden. Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert, kann der Fernsteuerer nicht eingeschaltet werden.

#### 7. Dienstleistungen zwischen Service- und TV-Betrieb

Der Service-Modus wird der gewünschten Funktion wird berechnet. Werte können über die RCU-Steckdose (T991 FM90) eingestellt werden, auf der Fernbedienung verhindert werden.

Die blaue Taste der Fernbedienung gedrückt halten und gleichzeitig die RCU-Fernbedienung drücken.

Die blaue Taste erscheint nach einem Drücken der blauen Taste.

**SET-UP**   **VIDEO**   **GEOF**  
T991 FM90 ----- TM

Achtung : Der Service-Modus kann nur über die RCU eingeschaltet werden. Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert, kann der Fernsteuerer nicht eingeschaltet werden.

#### 8. Auslösen des Dienstes

Um Verlust des Dienstes des Geräts in Stand-by erhalten oder mit dem Netzwerk austauschen.

#### 9. Wechseln zwischen Service- und TV mode

Der Service-Modus wird durch den Fernsteuerer nicht beeinflusst. Werden die Fernbedienungsteile bei Bedarf programmiert, kann der Fernsteuerer nicht eingeschaltet werden.

Die blaue Taste der Fernbedienung gedrückt halten und gleichzeitig die RCU-Fernbedienung drücken.

Die blaue Taste erscheint nach einem Drücken der blauen Taste.

**SET-UP**   **VIDEO**   **GEOF**  
T991 FM90 ----- TM

Achtung : Der Service-Modus kann nur über die RCU eingeschaltet werden. Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert, kann der Fernsteuerer nicht eingeschaltet werden.

### SERVICE-MODE

Der Service-Modus wird durch den Fernsteuerer nicht beeinflusst. Alle Einstellungen werden mit dem Fernsteuergerät vorgenommen. (Für die Systemeinstellung, Fernseherstellung und Schaltungserinnerung).

#### 1. Service-Modus einschalten

- Die blaue Taste der Fernbedienung gedrückt halten und gleichzeitig die RCU-Fernbedienung drücken.
- Die blaue Taste erscheint nach einem Drücken der blauen Taste.

**SET-UP**   **VIDEO**   **GEOF**  
T991 FM90 ----- TM

Achtung : Der Service-Modus ist nicht abbrechbar, wenn ein anderer Fernsteuerer an Gerät angeschlossen ist, d.h. die Fernschaltung erfordert.

#### 2. Funktionseinstellung oder Setzervellwert (GEOM)

Mit dem Fernsteuergerät auf die RCU-Steckdose (T991 FM90) richten. Das folgende Menü ist zu sehen: **SET-UP**, **VIDEO**, **GEOF**, **T991 FM90**.

Achtung : Der Service-Modus kann nur über die RCU eingeschaltet werden. Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert, kann der Fernsteuerer nicht eingeschaltet werden.

#### 3. Ausschalten zwischen Service- und TV-Betrieb

Der Service-Modus wird durch den Fernsteuerer nicht beeinflusst. Werden die Fernbedienungsteile bei Bedarf programmiert, kann der Fernsteuerer nicht eingeschaltet werden.

Die blaue Taste der Fernbedienung gedrückt halten und gleichzeitig die RCU-Fernbedienung drücken.

Die blaue Taste erscheint nach einem Drücken der blauen Taste.

**SET-UP**   **VIDEO**   **GEOF**  
T991 FM90 ----- TM

Achtung : Der Service-Modus kann nur über die RCU eingeschaltet werden. Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert, kann der Fernsteuerer nicht eingeschaltet werden.

#### 4. Abgleich der gewünschten Funktion und Speichern

Der Service-Modus wird der gewünschten Funktion wird berechnet. Werte können über die RCU-Steckdose (T991 FM90) eingestellt werden, auf der Fernbedienung verhindert werden.

Die blaue Taste der Fernbedienung gedrückt halten und gleichzeitig die RCU-Fernbedienung drücken.

Die blaue Taste erscheint nach einem Drücken der blauen Taste.

**SET-UP**   **VIDEO**   **GEOF**  
T991 FM90 ----- TM

Achtung : Der Service-Modus kann nur über die RCU eingeschaltet werden. Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert, kann der Fernsteuerer nicht eingeschaltet werden.

#### 5. Dienstleistungen zwischen Service- und TV-Betrieb

Der Service-Modus wird der gewünschten Funktion wird berechnet. Werte können über die RCU-Steckdose (T991 FM90) eingestellt werden, auf der Fernbedienung verhindert werden.

Die blaue Taste der Fernbedienung gedrückt halten und gleichzeitig die RCU-Fernbedienung drücken.

Die blaue Taste erscheint nach einem Drücken der blauen Taste.

**SET-UP**   **VIDEO**   **GEOF**  
T991 FM90 ----- TM

Achtung : Der Service-Modus kann nur über die RCU eingeschaltet werden. Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert, kann der Fernsteuerer nicht eingeschaltet werden.

#### 6. Dienstleistungen zwischen Service- und TV-Betrieb

Der Service-Modus wird der gewünschten Funktion wird berechnet. Werte können über die RCU-Steckdose (T991 FM90) eingestellt werden, auf der Fernbedienung verhindert werden.

Die blaue Taste der Fernbedienung gedrückt halten und gleichzeitig die RCU-Fernbedienung drücken.

Die blaue Taste erscheint nach einem Drücken der blauen Taste.

**SET-UP**   **VIDEO**   **GEOF**  
T991 FM90 ----- TM

Achtung : Der Service-Modus kann nur über die RCU eingeschaltet werden. Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert, kann der Fernsteuerer nicht eingeschaltet werden.

#### 7. Dienstleistungen zwischen Service- und TV-Betrieb

Der Service-Modus wird der gewünschten Funktion wird berechnet. Werte können über die RCU-Steckdose (T991 FM90) eingestellt werden, auf der Fernbedienung verhindert werden.

Die blaue Taste der Fernbedienung gedrückt halten und gleichzeitig die RCU-Fernbedienung drücken.

Die blaue Taste erscheint nach einem Drücken der blauen Taste.

**SET-UP**   **VIDEO**   **GEOF**  
T991 FM90 ----- TM

Achtung : Der Service-Modus kann nur über die RCU eingeschaltet werden. Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert, kann der Fernsteuerer nicht eingeschaltet werden.

#### 8. Auslösen des Dienstes

Um Verlust des Dienstes des Geräts in Stand-by erhalten oder mit dem Netzwerk austauschen.

Die blaue Taste der Fernbedienung gedrückt halten und gleichzeitig die RCU-Fernbedienung drücken.

Die blaue Taste erscheint nach einem Drücken der blauen Taste.

**SET-UP**   **VIDEO**   **GEOF**  
T991 FM90 ----- TM

Achtung : Der Service-Modus kann nur über die RCU eingeschaltet werden. Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert, kann der Fernsteuerer nicht eingeschaltet werden.

#### 9. Wechseln zwischen Service- und TV mode

Der Service-Modus wird durch den Fernsteuerer nicht beeinflusst. Werden die Fernbedienungsteile bei Bedarf programmiert, kann der Fernsteuerer nicht eingeschaltet werden.

Die blaue Taste der Fernbedienung gedrückt halten und gleichzeitig die RCU-Fernbedienung drücken.

Die blaue Taste erscheint nach einem Drücken der blauen Taste.

**SET-UP**   **VIDEO**   **GEOF**  
T991 FM90 ----- TM

Achtung : Der Service-Modus kann nur über die RCU eingeschaltet werden. Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert, kann der Fernsteuerer nicht eingeschaltet werden.

### TV SERVICE

page 1

**SET-UP**

Software code and configuration

BAND 1 2 3 NONE

H-AMP 00-3F 0E

V-AMP 00-7F 02

L-AMP 00-3F 00

R-AMP 00-3F 00

-RATIO +MEMO 0 ROM

VIDEO ----- TM

SUB-SRT 7/7 0

VIDEO page 2

**SET-UP**

Software code and configuration

BAND 1 2 3 NONE

H-AMP 00-3F 0E

V-AMP 00-7F 02

L-AMP 00-3F 00

R-AMP 00-3F 00

-RATIO +MEMO 0 ROM

VIDEO ----- TM

SUB-SRT 7/7 0

VIDEO page 3

**SET-UP**

Software code and configuration

BAND 1 2 3 NONE

H-AMP 00-3F 0E

V-AMP 00-7F 02

L-AMP 00-3F 00

R-AMP 00-3F 00

-RATIO +MEMO 0 ROM

VIDEO ----- TM

SUB-SRT 7/7 0

VIDEO page 4

**SET-UP**

Software code and configuration

BAND 1 2 3 NONE

H-AMP 00-3F 0E

V-AMP 00-7F 02

L-AMP 00-3F 00

R-AMP 00-3F 00

-RATIO +MEMO 0 ROM

VIDEO ----- TM

SUB-SRT 7/7 0

VIDEO page 5

**SET-UP**

Software code and configuration

BAND 1 2 3 NONE

H-AMP 00-3F 0E

V-AMP 00-7F 02

L-AMP 00-3F 00

R-AMP 00-3F 00

-RATIO +MEMO 0 ROM

VIDEO ----- TM

SUB-SRT 7/7 0

VIDEO page 6

**SET-UP**

Software code and configuration

BAND 1 2 3 NONE

H-AMP 00-3F 0E

V-AMP 00-7F 02

L-AMP 00-3F 00

R-AMP 00-3F 00

-RATIO +MEMO 0 ROM

VIDEO ----- TM

SUB-SRT 7/7 0

VIDEO page 7

**SET-UP**

Software code and configuration

BAND 1 2 3 NONE

H-AMP 00-3F 0E

V-AMP 00-7F 02

L-AMP 00-3F 00

R-AMP 00-3F 00

-RATIO +MEMO 0 ROM

VIDEO ----- TM

SUB-SRT 7/7 0

VIDEO page 8

**SET-UP**

Software code and configuration

BAND 1 2 3 NONE

H-AMP 00-3F 0E

V-AMP 00-7F 02

L-AMP 00-3F 00

R-AMP 00-3F 00

-RATIO +MEMO 0 ROM

VIDEO ----- TM

SUB-SRT 7/7 0

</div

## MEASUREMENT CONDITIONS - CONDITIONS DE MESURES - MESSBEDINGUNGEN CONDIZIONI DI MISURA - CONDICIONES DE MEDIDAS

### RECEIVER :

Bar test pattern : PAL, I standard, 100% white.

- On UHF, input level 1 mV
- Via the scart socket, input level 1 Vpp

Colour, contrast and brightness at mid-position, sound at minimum.  
Programme selected : PR 01.  
DC voltages measured between the point and earth using a digital voltmeter.

### RECEPTEUR :

Mire de barres : SECAM, Norm L, Blanc 100%.

- En UHF, niveau d'entrée 1 mV
- Par la prise Péritelévision, niveau d'entrée 1Vcc..

Couleur, contraste, lumière à mi-course, son minimum.  
Programme affecté PR 01.  
Tensions continues relevées par rapport à la masse avec un voltmètre numérique.

### EMPFÄNGER :

Farbbalken : PAL, Norm G, Weiss 100%

- Bei UHF Eingangsspeigel 1 mV.
- Über die Scartbuchse : Eingangsspeigel 1Vss.

Farbe, Kontrast, Helligkeit in der Mitte des Bereichs, Ton auf Minimum.  
Zugeordnetes Programm PR 01.  
Gleichspannungen mit einem digitalen Voltmeter zur Masse gemessen.

### RICEVITORE :

Monoscopio per barre : PAL, norma G, bianco 100%.

- In UHF, livello d'entrata 1 mV,
- Per la presa SCART, livello d'entrata 1 Vcc.

Colore, Contrasto, Luce a metà corsa, Suono minimo.  
Programma designato PR 01.  
Tensioni continue rilevate rispetto alla massa con un voltmetro numerico.

### RECEPTOR :

Mira de barras : PAL, norma G, blanco 100%.

- En UHF, nivel de entrada 1 mV,
- Por la toma Peritelevision, nivel de entrada 1 Vpp.

Color, Contraste, luz a mitad de carrera, Sonido mínimo.  
Programa afectado PR 01.  
Tensiones continuas marcadas en relación a la masa con un voltímetro digital.

**PARTS LIST**  
**LISTE PIECES DETACHEES**  
**ERSATZTEILLISTE**  
**LISTA PARTI DI RICAMBIO**  
**LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO**

**TELEFUNKEN**  
**MG1470CT**  
**Chassis TX91G**

MODULES		
<b>MAIN</b>	<b>TX91G14"MPBPSBGHILL'</b>	
<b>DVT</b>	<b>DVTTX91G</b>	<b>20525850</b>
<b>FCB</b>	<b>KBTX9114"</b>	<b>20734490</b>
<b>FP23,70</b>	<b>MP160</b>	<b>△ 10457130</b>
<b>FP90</b>	<b>MP125</b>	<b>△ 10469180</b>
<b>IA01</b>	<b>TDA7253</b>	<b>20203120</b>
<b>IC01</b>	<b>TDA4665</b>	<b>20335750</b>
<b>IF01</b>	<b>TDA1771</b>	<b>10044490</b>
<b>II01</b>	<b>STV8224A2</b>	<b>10451330</b>
<b>II02</b>	<b>STV8225</b>	<b>20165170</b>
<b>IK06</b>	<b>TMFT1330T</b>	<b>10132400</b>
<b>IR01</b>	<b>ST9293J9B1/HAI FM20A</b>	<b>20801170</b>
<b>IR02</b>	<b>TDA8139</b>	<b>10044580</b>
<b>IR03</b>	<b>ST24C04/B1</b>	<b>10030300</b>
<b>IV01</b>	<b>STV2118B (CUT 5.1)</b>	<b>10384680</b>
<b>IX01</b>	<b>SAA5281ZP/E</b>	<b>10258810</b>
<b>IX02</b>	<b>MC7805/CT</b>	<b>46025200</b>
<b>TA05,06,TF21,</b> <b>TI28,32,TK02,</b> <b>TR01,04,05</b>	<b>BC848B SMD</b>	<b>35030590</b>
<b>TH02</b>	<b>BC338-40</b>	<b>16000590</b>
<b>TI01</b>	<b>MMBT10L SMD</b>	<b>16006500</b>
<b>TI03,04,30</b>	<b>DTC144EK SMD</b>	<b>16007030</b>
<b>TI31,TV01,02</b>	<b>BC858B SMD</b>	<b>16006330</b>
<b>TL01,TP22</b>	<b>BC337-40</b>	<b>45001466</b>
<b>TL02</b>	<b>BUH515D</b>	<b>20666700</b>
<b>TL13</b>	<b>2SC2236Y</b>	<b>16000220</b>
<b>TP20</b>	<b>BUL512HI</b>	<b>10440310</b>
<b>TP23</b>	<b>MPS750</b>	<b>16001340</b>
<b>TP34</b>	<b>BC858C SMD</b>	<b>50854683</b>
<b>TR02</b>	<b>BC548B</b>	<b>16000930</b>
<b>TT51,61,71</b>	<b>BF423</b>	<b>16003110</b>
<b>TT52,62,72</b>	<b>2SC2482N</b>	<b>16003760</b>
<b>TT81</b>	<b>BC807-40 SMD</b>	<b>16006220</b>
<b>TX01</b>	<b>BC558B</b>	<b>16001110</b>
<b>TX02</b>	<b>BC548C</b>	<b>16000940</b>
<b>QC01</b>	<b>4M433619HZ</b>	<b>10087710</b>
<b>QC02</b>	<b>3M579545HZ</b>	<b>10087720</b>
<b>QI01</b>	<b>OFWG1967M FOS</b>	<b>10247670</b>
<b>QI02</b>	<b>33M9HZ FOS</b>	<b>20489330</b>
<b>QI31</b>	<b>6MHz</b>	<b>48042300</b>
<b>QI32</b>	<b>5MHz</b>	<b>20336430</b>
<b>QI33</b>	<b>6MHz</b>	<b>48039700</b>
<b>QI34</b>	<b>5MHz</b>	<b>20338170</b>
<b>QR01</b>	<b>8MHz</b>	<b>10254430</b>
<b>QV01</b>	<b>503kHz</b>	<b>48023700</b>
<b>QX01</b>	<b>27MHz</b>	<b>20548370</b>
<b>LI29</b>	<b>38MHz</b>	<b>20310930</b>
<b>LI61</b>	<b>32MHz</b>	<b>20510040</b>
<b>PI01</b>	<b>10kΩ OHM</b>	<b>20115670</b>
<b>PP34</b>	<b>470R0 OHM</b>	<b>10260350</b>
<b>RA25</b>	<b>1R0 OHM 5% 2W</b>	<b>20544230</b>
<b>RF05</b>	<b>1R8 OHM 5% 0,5W</b>	<b>20649310</b>
<b>RF09</b>	<b>100kΩ OHM 1% 0,25W</b>	<b>△ 50883810</b>
<b>RH16</b>	<b>10R0 OHM 5% 0,25W</b>	<b>△ 15009580</b>
<b>RH17, RX01</b>	<b>27R0 OHM 5% 0,25W</b>	<b>△ 15009840</b>
<b>RK04, RR20,</b> <b>RT68, RV04, 06,</b> <b>08, 10</b>	<b>100R0 OHM 5% 0,25W</b>	<b>30943330</b>
<b>RL07</b>	<b>1kΩ OHM 10% 0,5W</b>	<b>△ 10226290</b>
<b>RL08</b>	<b>33R0 OHM 5% 2W</b>	<b>15022830</b>
<b>RL09</b>	<b>8R2 OHM 10% 7W</b>	<b>70432630</b>
<b>RL11</b>	<b>15R0 OHM 5% 0,5W</b>	<b>△ 10226280</b>
<b>RL12,13</b>	<b>0R56 OHM 5% 0,5W</b>	<b>△ 10313110</b>
<b>RL16,22</b>	<b>82kΩ OHM 1% 0,7W</b>	<b>10148310</b>
<b>RL22</b>	<b>54k5 OHM 1% 0,7W</b>	<b>10224940</b>
<b>RP01</b>	<b>5R1 OHM 10% 5W</b>	<b>20369640</b>
<b>RP02</b>	<b>25R0 OHM 220V PTC</b>	<b>△ 30093400</b>
<b>RP15</b>	<b>10M0 OHM 5% 0,7W</b>	<b>△ 20564520</b>
<b>RP20</b>	<b>1R0 OHM 5% 2,5W</b>	<b>10383240</b>
<b>RP44</b>	<b>1R0 OHM 5% 0,25W</b>	<b>△ 15009730</b>
<b>RT52,62,72</b>	<b>10kΩ OHM 10% 2W</b>	<b>15022700</b>
<b>RT90</b>	<b>10R0 OHM 5% 0,7W</b>	<b>15006200</b>
<b>RV02</b>	<b>56R0 OHM 5% 0,30W</b>	<b>△ 15010060</b>
<b>CL04</b>	<b>6N8F 3,5% 1kV</b>	<b>10374600</b>

**R : RECYCLED PART**  
**: PIECE RECYCLEE**  
**: AUSTAUSCHTEILE**  
**: RICAMBI RIUSCITATI**  
**: MODULO REPROCESADO**

For any requests, please contact THOMSON multimedia after sales service area  
Pour toutes précisions, contactez votre service après vente local THOMSON multimedia  
Für weitere Auskünfte, wenden Sie sich bitte an die THOMSON multimedia Kundendienst  
Per precisazioni, contattare l'assistenza tecnica THOMSON multimedia  
Para cualquier pregunta, por favor contactar con el responsable de zona del servicio postventa de THOMSON multimedia

No copying, translation, modification or other use authorized. All rights reserved worldwide. • Tous droits de reproduction, de traduction, d'adaptation et d'exécution réservés pour tous les pays. • Sämtliche Urheberrechte an diesen Texten und Zeichnungen  
Vervielfältigungen - auch auszugsweise - nur mit unserer vorherigen Zustimmung zulässig. Alle Rechte vorbehalten. • I diritti di riproduzione, di traduzione, e esecuzione sono riservati per tutti i paesi. • Derechos de reproducción, de traducción, de adaptación

**10 / 97**  
**REV. N° 0 00 / 00**  
**35052760**  
**00000000**

**1/2**

<b>CL05</b>	390NOF 10% 250V	43171400	<b>FP01</b>	1A6T TIME-LAG FUSE 1A6T FUSIBLE TEMPORISE 1A6T SICHERUNG 1A6T FUSIBILE TEMPORIZZATO 1A6T FUSIBLE TEMPORIZADO	△ 48064700	ON/OFF SWITCH CONTACTEUR MARCHE/ARRET EIN-AUS SCHALTER CONTATTORE ACCESO/SPENTO CONTACTOR MARCHA/PARADA	△ 20156490
<b>CL06</b>	680NOF 20% 160V	13076980	<b>NH01</b>	CTT5000T UHF/VHF TUNER CTT5000T TETE UHF/VHF CTT5000T UHF/VHF TUNER CTT5000T TUNER UHF/VHF CTT5000T SINTONIZADOR UHF/VHF	R 20808880	HANDLE POIGNEE GRIFF MANIGLIA EMPUNADURA FITTING UPPER CALE SUPERIEURE MICRO CONTACTEUR MIKRO SCHALTER MICROINTERRUTTORE MICROCONTACTOR	2013048C
<b>CL08</b>	6N8F 5% 400V	10158380	<b>SK01,02,03,04</b>	MICROSWITCH MICRO CONTACTEUR MIKRO SCHALTER MICROINTERRUTTORE MICROCONTACTOR	10731200	TELESCOPIC ANTENNA ANTENNE TELESCOPIQUE TELESKOPANTENNE ANTENNA TELESCOPICA ANTENA TELESCOPICA	2013045C
<b>CL09</b>	1U0F 10% 160V	△ 20706480		POWER SUPPLY LEAD CORDON D'ALIMENTATION NETZKABEL CAVO DI ALIMENTAZIONE CABLE DE ALIMENTACION	△ 20762980	RC1132 REMOTE CONTROL RC1132 TELECOMMANDE RC1132 FERNBEDIENUNG RC1132 TELECOMANDO RC1132 TELEMANDO	10286790
<b>CL10,15</b>	330POF 20% 1KV	14035270		ON/OFF BUTTON TOUCHE MARCHE/ARRET EIN-AUS TASTE TASTO ACCESO/SPENTO TECLA MARCHA/PARADA	20756850		
<b>CL17,CP13,91</b>	330POF 20% 400V	14002220		BUTTON ASSY ENSEMBLE DE TOUCHES TASTENEINHEIT ASSIEME TASTI CONJUNTO DE TECLAS	20756830		
<b>CL18</b>	270POF 10% 2KV	14036000		REAR PANEL DOS RUECKWAND PANNELLO POSTERIORE TAPA POSTERIOR	△ 20756810		
<b>CP01,02</b>	100NOF 20% 275V	△ 10331520		CABINET WITH FRONT PANEL COFFRET EQUIPE AVEC FACADE GEHAEUSE KPL MIT FRONTPLATTE MOBILE COMPLETO MUEBLE EQUIPADO	20756790	MG1470CT PARTS LIST MG1470CT LISTE DE PIECES DETACHEES MG1470CT ERSATZTEILLISTE MG1470CT LISTA PARTI DI RICAMBIO MG1470CT LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO	35052760
<b>CP03</b>	68NOF 20% 250V	10256210		FOLDING BOX EMBALLAGE CARTON KARTON IMBALLAGGIO CARTONE EMBALAJE CARTON	2075622A	TX91G SERVICE MANUAL (EUROPE) TX91G DOC TECHNIQUE (EUROPE) TX91G TECHNISCHE DOKUMENTATION (EUROPE) TX91G DOCUMENTAZIONE TECNICA (EUROPE) TX91G DOCUMENTACION TECNICA (EUROPE)	35041190
<b>CP04</b>	10NOF 20% 400V	10094420		DEGAUSSING COIL BOBINE DE DEMAGNETISATION ENTMAGNETISIERUNGSPULE BOBINA DI SMAGNETIZZAZIONE BOBINA DE DESIMANTACION	△ 20613360	MG1470CT/MS2170CT UM TELEFUNKEN F MG1470CT/MS2170CT NU TELEFUNKEN F MG1470CT/MS2170CT BA TELEFUNKEN F MG1470CT/MS2170CT IU TELEFUNKEN F MG1470CT/MS2170CT IU TELEFUNKEN F	20756160
<b>CP05,06</b>	4N7F 1KV	10058740		16R OHM 3W LOUDSPEAKER 40X70 16R OHM 3W HAUT PARLEUR 40X70 16R OHM 3W LAUTSPRECHER 40X70 16R OHM 3W ALTOPARLANTE 40X70 16R OHM 3W ALTAZOZ 40X70	2041186A		
<b>CP10</b>	100U0F 385V	30662900		370KRB-TC38 CATHODE RAY TUBE 370KRB-TC38 TUBE CATHODIQUE 370KRB-TC38 FARBBILDROEHRE 370KRB-TC38 TUBO CATODICO 370KRB-TC38 T.R.C	△ 20240320		
<b>CP15</b>	1NOF 20% 400V	△ 20822690					
<b>CP21</b>	1NOF 10% 1KV	△ 43441400					
<b>CP24</b>	10NOF 10% 100V	10279180					
<b>CP71</b>	2N2F 10% 400V	10188880					
<b>CP71</b>	2N2F 400V	10078890					
<b>CP79</b>	470POF 10% 3KV	14006050					
<b>CT82</b>	2U2F 20% 250V	10190240					
<b>CT84</b>	10NOF 20% 400V	14033040					
<b>CT85</b>	1NOF 2KV	14034870					
<b>OTHER PARTS</b> <b>AUTRES PIECES</b> <b>SONSTIGE TEILE</b> <b>ALTRE PARTI</b> <b>OTRAS PIEZAS</b>							
<b>BE01</b>	SCART SOCKET PRISE PERTEL EURO-AV-BUCHSE EUROPRESA NORMALIZZATA EUROCONECTOR	67523300					
<b>BE01</b>	HEADPHONE SOCKET PRISE CASQUE KOPFHÖRERBUCHSE PRESA JACK TOMA JACK	20561540					
<b>BE03</b>	CINCH SOCKET PRISE CINCH CHINCH-BUCHSE PRESA CINCH TOMA CINCH	30930090					
<b>BE05</b>	CINCH SOCKET PRISE CINCH CHINCH-BUCHSE PRESA CINCH TOMA CINCH	20483820					
<b>BT01</b>	CATHODE RAY TUBE SOCKET △ 20174620 SUPPORT TUBE CATHODIQUE BILDROEHRENFASSUNG SUPPORTO TUBO CATODICO SOPORTE T.R.C						

## MG1470CT

The description and characteristics given here are of informative significance only, and non committal. To keep up the high quality of our products, we reserve the right to make any changes or improvement without previous notice. • Les descriptions et caractéristiques figurant sur ce document sont données à titre d'information et non d'engagement. En effet, soucieux de la qualité de nos produits, nous nous réservons le droit d'effectuer, sans préavis, toute modification ou amélioration. • Die Beschreibungen und Daten in dieser Anleitung dienen nur zur Information und sind nicht bindend. Um die Qualität unserer Produkte ständig zu verbessern, behalten wir uns das Recht auf Änderungen vor. • Le descrizioni e le caratteristiche date su questo documento sono fornite a semplice titolo informativo e senza impegno. Ci riserviamo il diritto di eseguire, senza preavviso, qualsiasi modifica o miglioramento. • Las descripciones y características que figuran en este documento se dan a título de información y no de compromiso. En efecto, en bien de la calidad de nuestros productos, nos reservamos el derecho de efectuar, sin previo aviso, cualquier modificación o mejora.

**PARTS LIST**  
**LISTE PIECES DETACHEES**  
**ERSATZTEILLISTE**  
**LISTA PARTI DI RICAMBIO**  
**LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO**

**FERGUSON**  
**V51NB**  
**Chassis TX91G**

<b>MODULES</b>		
<b>MAIN</b>	<b>TX91G2837250Q0</b>	
<b>AM/FM</b>	<b>STEREO/NICAM</b>	<b>20684420</b>
<b>CRT</b>	<b>CRTTX9121"</b>	<b>R 20532040</b>
<b>KB</b>	<b>KDB907</b>	<b>25285380</b>
<b>SCI</b>	<b>SCARITX91</b>	<b>20335250</b>
FP23,70	MP160	△ 10457130
FP90	MP125	△ 10469180
GR01	TFMK1330T	10132410
IC01	TDA4665T FLAT	10155740
IE01	M51320P	20321730
IE02	MC14053BCP	46006700
IF01	TDA1771	10044490
II01	STV8224A2	10451330
IN01	U4454B	508966820
IN03	TD47263	10281150
IN04	MC78L08ACP	10308410
IN05	MN1381-S	10284050
IN20	MSP3410B-PP-F7	10372340
IN50	MC33164P-5	10277030
IR01	ST9293J9B1/HAK	20801180
IR02	TDA8139	10044580
IR03	ST24C04/B1	10030300
IT01	TEA5101B	10231440
IV01	STV2118B (CUT 5.1)	10384680
IX01	SAA5281ZP/E	10258810
IX02	MC7805/CT	46025200
TA06,TF21, TI32,TK02, TR01,04,05	BC847B SMD	11070770
TE01,03,04,05, TN06,TX01	BC558B	16001110
TE02,06,TR02	BC548B	16000930
TH02,TL01, TN04,07,TP22	BC337-40	45001466
TI01	MMBTH10L SMD	16006500
TI31,TV01	BC857B SMD	30946660

<b>TL02</b>	<b>BUH515D</b>	<b>20666700</b>
<b>TL13</b>	<b>2SC2236Y</b>	<b>16000220</b>
<b>TN01</b>	<b>BF799 SMD</b>	<b>16005860</b>
<b>TN05</b>	<b>BC848B SMD</b>	<b>16006290</b>
<b>TN08</b>	<b>BC858B SMD</b>	<b>16006330</b>
<b>TP20</b>	<b>BUL512HI</b>	<b>10440310</b>
<b>TP23</b>	<b>MPS750</b>	<b>16001340</b>
<b>TP34</b>	<b>BC858C SMD</b>	<b>50854683</b>
<b>TX02</b>	<b>BC548C</b>	<b>16000940</b>
<b>DC01,DP34,</b>	<b>BZX55C5V1</b>	<b>80444140</b>
<b>DR07</b>		
<b>DE01,DF22,</b>	<b>1N4148</b>	<b>44009209</b>
<b>DK08,DL01,11,</b>		
<b>20,23,DP25,</b>		
<b>DR05,DT21,41,</b>		
<b>61,DW01,02,03,</b>		
<b>DX01,02,03,04</b>		
<b>DF01,DL07,08</b>	<b>1N4001</b>	<b>16008160</b>
<b>DF03,04</b>	<b>BZX55C11</b>	<b>11073670</b>
<b>DF21</b>	<b>BZX55C20</b>	<b>30948810</b>
<b>DH01</b>	<b>BZX55C30</b>	<b>80444170</b>
<b>DH02</b>	<b>BZX55C5V6/ZPD5,6</b>	<b>44025401</b>
<b>DK07</b>	<b>BZX55C6V8</b>	<b>50890650</b>
<b>DL02,04,05,06,</b>	<b>RGP10G</b>	<b>10459090</b>
<b>09,DP19,23,31,</b>		
<b>32</b>		
<b>DL12</b>	<b>BZX55B4V3</b>	<b>90578000</b>
<b>DL13</b>	<b>BZX55B9V1</b>	<b>70438220</b>
<b>DL21</b>	<b>ZPD6,8</b>	<b>44074501</b>
<b>DN03,04</b>	<b>BAV203 SMD</b>	<b>10222420</b>
<b>DN05</b>	<b>BZX55C9V1</b>	<b>90578100</b>
<b>DP01,02,03,04</b>	<b>BYW27-1000</b>	<b>10455390</b>
<b>DP29,37,38</b>	<b>LL4148 SMD</b>	<b>16012450</b>
<b>DP33</b>	<b>BZX85C27/ZPY27</b>	<b>10246740</b>
<b>DP70,90</b>	<b>RGP15G</b>	<b>10272800</b>
<b>DP80</b>	<b>STTB406</b>	<b>20768390</b>
<b>DR01</b>	<b>BZX55B13</b>	<b>50890560</b>
<b>DR04,DT01</b>	<b>ZPD8,2</b>	<b>44021504</b>
<b>DT23,43,63</b>	<b>BAV21</b>	<b>44044407</b>
<b>GE01</b>	<b>MV5491A LED</b>	<b>10036730</b>

	<b>FN01</b>	<b>K9260M FOS</b>	<b>20232110</b>
	<b>QC01</b>	<b>4M433619HZ</b>	<b>10087710</b>
	<b>QC02</b>	<b>3M579545HZ</b>	<b>10087720</b>
	<b>QI01</b>	<b>OFWG3965M FOS</b>	<b>10085120</b>
	<b>QI31</b>	<b>6MOHZ</b>	<b>48042300</b>
	<b>QN01</b>	<b>18M432HZ</b>	<b>10254070</b>
	<b>QN10</b>	<b>18M432HZ</b>	<b>10334670</b>
	<b>QR01</b>	<b>8MOHZ</b>	<b>10254430</b>
	<b>QV01</b>	<b>503K0HZ</b>	<b>48023700</b>
	<b>QX01</b>	<b>27MOHZ</b>	<b>20548370</b>
	<b>FN03</b>	<b>31MHZ</b>	<b>20498110</b>
	<b>LJ29</b>	<b>38MHZ</b>	<b>10388320</b>
	<b>LN01</b>	<b>38MHZ</b>	<b>47309700</b>
	<b>PI01</b>	<b>10K0 OHM</b>	<b>20351320</b>
	<b>PP34</b>	<b>47R0 OHM</b>	<b>10260350</b>
	<b>RE35</b>	<b>10R0 OHM 5% 0,30W</b>	<b>41005202</b>
	<b>RF01</b>	<b>2R2 OHM 5% 0,30W</b>	<b>△ 15009870</b>
	<b>RF05</b>	<b>1R8 OHM 5% 0,50W</b>	<b>20649310</b>
	<b>RF09</b>	<b>110K0 OHM 1% 0,25W</b>	<b>11061210</b>
	<b>RH16,RN33,35,</b>	<b>10R0 OHM 5% 0,25W</b>	<b>△ 15009580</b>
	<b>46</b>		
	<b>RH17,RX01</b>	<b>27R0 OHM 5% 0,25W</b>	<b>△ 15009840</b>
	<b>RL07</b>	<b>1K0 OHM 10% 0,50W</b>	<b>△ 10226290</b>
	<b>RL08</b>	<b>33R0 OHM 5% 2W</b>	<b>15022830</b>
	<b>RL09</b>	<b>8R2 OHM 10% 7W</b>	<b>70432630</b>
	<b>RL11</b>	<b>15R0 OHM 5% 0,50W</b>	<b>△ 10226280</b>
	<b>RL12</b>	<b>0R47 OHM 5% 0,35W</b>	<b>△ 10344260</b>
	<b>RL13,14</b>	<b>0R22 OHM 5% 0,50W</b>	<b>△ 10305450</b>
	<b>RL16</b>	<b>82K0 OHM 1% 0,70W</b>	<b>10148310</b>
	<b>RL22</b>	<b>75K0 OHM 1% 0,70W</b>	<b>10224620</b>
	<b>RN37,38</b>	<b>4R7 OHM 5% 0,30W</b>	<b>15010020</b>
	<b>RP01</b>	<b>5R1 OHM 10% 2,50W</b>	<b>10472390</b>

**R : RECYCLED PART**  
**: PIECE RECYCLEE**  
**: AUSTAUSCHTEILE**  
**: RICAMBI RIUSCITI**  
**: MODULO REPROCESADO**

For any requests, please contact THOMSON multimedia after sales service area  
Pour toutes précisions, contactez votre service après vente local THOMSON multimedia  
Für weitere Auskünfte, wenden Sie sich bitte an die THOMSON multimedia Kundendienste  
Per precisazioni, contattare l'assistenza tecnica THOMSON multimedia  
Para cualquier pregunta, por favor contactar con el responsable de zona del servicio postventa de THOMSON multimedia

No copying, translation or other use authorized. All rights reserved worldwide. • Tous droits de reproduction, de traduction, d'adaptation et d'exécution réservés pour tous les pays. • Sämtliche Urheberrechte an diesen Texten und Zeichnungen sind vorbehaltet. Alle Rechte vorbehalten. • I diritti di riproduzione, di traduzione, e adattamento sono riservati per tutti i paesi. • Derechos de reproducción, de traducción, o adaptación reservados para todos los países.

**07 / 97**  
**REV. N° 0 00 / 00**  
**35044760**  
**00000000**

**1/2**

<b>RP02</b>	25R0 OHM 220V PTC	△ 30093400	<b>FP01</b>	1A6T TIME-LAG FUSE 1A6T FUSIBLE TEMPORISE 1A6T SICHERUNG 1A6T FUSIBILE TEMPORIZZATO 1A6T FUSIBLE TEMPORIZADO	△ 48064700	F3090 REMOTE CONTROL F3090 TELECOMMANDE F3090 FERNBEDIENUNG F3090 TELECOMANDO F3090 TELEMANDO	10348550
<b>RP15</b>	10MO OHM 5% 0,70W	△ 10074320	<b>NH01</b>	CTT5000 UHF/VHF TUNER CTT5000 TETE UHF/VHF CTT5000 UHF/VHF TUNER CTT5000 TUNER UHF/VHF CTT5000 SINTONIZADOR UHF/VHF	R 20546960	FOLDING BOX EMBALLAGE CARTON KARTON IMBALLAGGIO CARTONE EMBALAJE CARTON	25196040
<b>RP20</b>	1R0 OHM 5% 2,50W	10383240	<b>SM01,02,03, 04</b>	MICROSWITCH MICRO CONTACTEUR MIKROSCHALTER MICROINTERRUTTORE MICROCONTACTOR	30011100	FITTING DOWNER CALE INFERIEURE POLSTER UNTEN DISTANZIATORE INFERIORE CALZO INFERIOR	25158410
<b>RP44</b>	1R0 OHM 5% 0,25W	△ 15009730	<b>SP01</b>	ON/OFF SWITCH CONTACTEUR MARCHE/ARRET EIN-AUS SCHALTER CONTATTORE ACCESO/SPENTO CONTACTOR MARCHA/PARADA	△ 10175910	FITTING UPPER CALE SUPERIEURE POLSTER OBEN DISTANZIATORE SUPERIORE CALZO SUPERIOR	25158400
<b>RT01</b>	47R0 OHM 5% 0,30W	△ 15010010	<b>EQUIPMENT/PRESENTATION EQUIPEMENT/PRESENTATION AUSRUESTUNG/GEHAEUSE PARTI VARIE EQUIPO/PRESENTACION</b>				
<b>RT02</b>	15R0 OHM 5% 2W	13001350	<b>INSTRUCTIONS NOTICES ANLEITUNGEN ISTRUZIONI MANUALE</b>				
<b>RT03</b>	10K0 OHM 5% 0,50W	40434960					
<b>RT23,43</b>	68K0 OHM 5% 1W	10133770					
<b>RT25,45,65</b>	2K2 OHM 5% 0,50W	30938220					
<b>RT48</b>	2K2 OHM 5% 0,30W	△ 41319509					
<b>RV02</b>	56R0 OHM 5% 0,30W	△ 15010060					
<b>+</b>							
<b>CL04</b>	7N2F 3,5% 1K6V	20153470	<b>FR01</b>	FRONT PANEL FAÇADE FRONTPLATTE PANNELLO FRONTALE PANEL FRONTAL	25221520	V51NB PARTS LIST V51NB LISTE DE PIECES DETACHEES V51NB ERSATZTEILLISTE V51NB LISTA PARTI DI RICAMBIO V51NB LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO	35044760
<b>CL05</b>	470NOF 5% 250V	43044300	<b>RE01</b>	REAR PANEL DOS RUECKWAND PANNELLO POSTERIORE TAPA POSTERIOR	△ 25184660	TX91G SERVICE MANUAL (EUROPE) TX91G DOC TECHNIQUE (EUROPE) TX91G TECHNISCHE DOKUMENTATION (EUROPE) TX91G DOCUMENTAZIONE TECNICA (EUROPE) TX91G DOCUMENTACION TECNICA (EUROPE)	35041190
<b>CL08</b>	6N8F 5% 400V	10158380	<b>LL01</b>	16R OHM 5W LOUDSPEAKER 50X90 16R OHM 5W HAUT PARLEUR 50X90 16R OHM 5W LAUTSPRECHER 50X90 16R OHM 5W ALTOPARLANTE 50X90 16R OHM 5W ALTAZOZ 50X90	10317070	T5173GF/V51NB UM FERGUSON GB T5173GF/V51NB NU FERGUSON GB T5173GF/V51NB BA FERGUSON GB T5173GF/V51NB IU FERGUSON GB T5173GF/V51NB IU FERGUSON GB	25292000
<b>CL10,15</b>	330POF 20% 1K0V	14035270	<b>LL03</b>	ON/OFF BUTTON TOUCHE MARCHE/ARRET EIN-AUS TASTE	25172290		
<b>CL17,CP13,91</b>	330POF 20% 400V	14002220	<b>LL05</b>	TASTO ACCESO SPENTO TECLA MARCHA PARADA			
<b>CP01,02</b>	100NOF 20% 275V	△ 10331520	<b>LP02</b>	BUTTON STRIP BARRETTE DE TOUCHES TASTENLESTE PIATTINA TASTI PLACA DE TECLAS	25158380		
<b>CP03</b>	68NOF 20% 250V	△ 10256210	<b>LP03</b>	POWER SUPPLY LEAD CORDON D'ALIMENTATION NETZKABEL	△ 10260810		
<b>CP04</b>	10NOF 20% 400V	13028200	<b>BE01,02</b>				
<b>CP05,06</b>	4N7F 1K0V	10058740	SCART SOCKET PRISE PERITEL EURO-AV-BUCHSE EUROPRESA NORMALIZZATA EUROCONECTOR				
<b>CP10</b>	100UOF 385V	30662900	10357750				
<b>CP15</b>	1NOF 20% 400V	△ 43106800	CATHODE RAY TUBE SOCKET SUPPORT TUBE CATHODIQUE BILDROEHRENFASSUNG SUPPORTO TUBO CATODICO SOPORTE T.R.C				
<b>CP21</b>	1NOF 10% 1K0V	43441400	△ 20631370				
<b>CP24</b>	10NOF 10% 100V	10279180	A51EBV13X01 CATHODE RAY TUBE A51EBV13X01 TUBE CATHODIQUE A51EBV13X01 FARBBILDRÖHRE A51EBV13X01 TUBO CATODICO A51EBV13X01 T.R.C				
<b>CP71</b>	2N2F 10% 400V	10188880	DEGAUSSING COIL BOBINE DE DEMAGNETISATION ENTMAGNETISIERUNGSPULE BOBINA DI SMAGNETIZZAZIONE BOBINA DE DESIMANTACION				
<b>CP79</b>	470POF 10% 3K0V	14006050	△ 47320195				
<b>CT03</b>	2N2F 2K0V	14036020					
<b>~~~~~</b>							
<b>LL01</b>	DRIVER	20609540					
<b>LL03</b>		△ 80367500					
<b>LL05</b>	DSTL28	△ 10462780					
<b>LP02</b>		△ 10395160					
<b>LP03</b>	SMT17	△ 10387120					
<b>OTHER PARTS AUTRES PIECES SONSTIGE TEILE ALTRE PARTI OTRAS PIEZAS</b>							
<b>BE01,02</b>	SCART SOCKET	10357750					
	PRISE PERITEL						
	EURO-AV-BUCHSE						
	EUROPRESA NORMALIZZATA						
	EUROCONECTOR						
<b>BT01</b>	CATHODE RAY TUBE SOCKET	△ 20631370					
	SUPPORT TUBE CATHODIQUE						
	BILDROEHRENFASSUNG						
	SUPPORTO TUBO CATODICO						
	SOPORTE T.R.C						

V51NB

2/2

The description and characteristics given here are of informative significance only, and non committal. To keep up the high quality of our products, we reserve the right to make any changes or improvement without previous notice. • Les descriptions et caractéristiques figurant sur ce document sont données à titre d'information et non d'engagement. En effet, soucieux de la qualité de nos produits, nous nous réservons le droit d'effectuer, sans préavis, toute modification ou amélioration. • Die Beschreibungen und Daten in dieser Anleitung dienen nur zur Information und sind nicht bindend. Um die Qualität unserer Produkte ständig zu verbessern, behalten wir uns das Recht auf Änderungen vor. • Le descripción y las características dadas en este documento son únicamente de carácter informativo y sin compromiso. Ci riserviamo il diritto di eseguire, senza preavviso, qualsiasi modifica o miglioramento. • Las descripciones y características que figuran en este documento se dan a título de información y no de compromiso. En efecto, en bien de la calidad de nuestros productos, nos reservamos el derecho de efectuar, sin previo aviso, cualquier modificación o mejora.

**PARTS LIST**  
**LISTE PIECES DETACHEES**  
**ERSATZTEILLISTE**  
**LISTA PARTI DI RICAMBIO**  
**LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO**

**THOMSON**  
**14MS70CT**  
**Chassis TX91G**

<b>MODULES</b>		
<b>MAIN</b>	<b>TX91G14"MPBPSBGHILL'</b>	
<b>DVT</b>	<b>DVTTX91G</b>	<b>20525850</b>
<b>FCB</b>	<b>FCBTX91G14"</b>	<b>20750610</b>
<b>FP23,70</b>	<b>MP160</b>	<b>△ 10457130</b>
<b>FP90</b>	<b>MP125</b>	<b>△ 10469180</b>
<b>IA01</b>	<b>TDA7253</b>	<b>20203120</b>
<b>IC01</b>	<b>TDA4665</b>	<b>20335750</b>
<b>IF01</b>	<b>TDA1771</b>	<b>10044490</b>
<b>II01</b>	<b>STV8224A2</b>	<b>10451330</b>
<b>II02</b>	<b>STV8225</b>	<b>20165170</b>
<b>IK01</b>	<b>TFMK1330T</b>	<b>10132410</b>
<b>IR01</b>	<b>ST9293J9B1/HAI FM20A</b>	<b>20801170</b>
<b>IR02</b>	<b>TDA8139</b>	<b>10044580</b>
<b>IR03</b>	<b>ST24C04/B1</b>	<b>10030300</b>
<b>IV01</b>	<b>STV2118B (CUT 5.1)</b>	<b>10384680</b>
<b>IX01</b>	<b>SAA5281ZP/E</b>	<b>10258810</b>
<b>IX02</b>	<b>MC7805/CT</b>	<b>46025200</b>
<b>TA05,06,TF21,</b> <b>TI28,32,TK02,</b> <b>TR01,04,05</b>	<b>BC848B SMD</b>	<b>35030590</b>
<b>TH02</b>	<b>BC338-40</b>	<b>16000590</b>
<b>TI01</b>	<b>MMBT10L SMD</b>	<b>16006500</b>
<b>TI03,04,30</b>	<b>DTC144EK SMD</b>	<b>16007030</b>
<b>TI31,TV01,02</b>	<b>BC858B SMD</b>	<b>16006330</b>
<b>TL01,TP22</b>	<b>BC337-40</b>	<b>45001466</b>
<b>TL02</b>	<b>BUH515D</b>	<b>20666700</b>
<b>TL13</b>	<b>2SC2236Y</b>	<b>16000220</b>
<b>TP20</b>	<b>BUL512HI</b>	<b>10440310</b>
<b>TP23</b>	<b>MPS750</b>	<b>16001340</b>
<b>TP34</b>	<b>BC858C SMD</b>	<b>50854683</b>
<b>TR02</b>	<b>BC548B</b>	<b>16000930</b>
<b>TT51,61,71</b>	<b>BF423</b>	<b>16003110</b>
<b>TT52,62,72</b>	<b>BF883S</b>	<b>10162190</b>
<b>TT81</b>	<b>BC807-40 SMD</b>	<b>16006220</b>
<b>TX01</b>	<b>BC558B</b>	<b>16001110</b>
<b>TX02</b>	<b>BC548C</b>	<b>16000940</b>
<b>QC01</b>	<b>4M433619HZ</b>	<b>10087710</b>
<b>QC02</b>	<b>3M579545HZ</b>	<b>10087720</b>
<b>QI01</b>	<b>OFWG1967M FOS</b>	<b>10247670</b>
<b>QI02</b>	<b>33M9HZ FOS</b>	<b>20489330</b>
<b>QI31</b>	<b>6MOHZ</b>	<b>48042300</b>
<b>QI32</b>	<b>5M5HZ</b>	<b>20336430</b>
<b>QI33</b>	<b>6MOHZ</b>	<b>48039700</b>
<b>QI34</b>	<b>5M74HZ</b>	<b>20338170</b>
<b>QR01</b>	<b>8MOHZ</b>	<b>10254430</b>
<b>QV01</b>	<b>503K0HZ</b>	<b>48023700</b>
<b>QX01</b>	<b>27MOHZ</b>	<b>20548370</b>
<b>LI29</b>	<b>38M9HZ</b>	<b>20310930</b>
<b>LI61</b>	<b>32M4HZ</b>	<b>20510040</b>
<b>PI01</b>	<b>10KO OHM</b>	<b>20115670</b>
<b>PP34</b>	<b>470R0 OHM</b>	<b>10260350</b>
<b>RA25</b>	<b>1R0 OHM 5% 2W</b>	<b>20544230</b>
<b>RA26</b>	<b>470R0 OHM 5% 0,25W</b>	<b>15009980</b>
<b>RE12,RR20,</b> <b>RT68,RV04,06,</b> <b>08,10</b>	<b>100R0 OHM 5% 0,25W</b>	<b>30943330</b>
<b>RF05</b>	<b>1R8 OHM 5% 0,50W</b>	<b>20649310</b>
<b>RF09</b>	<b>100K0 OHM 1% 0,25W</b>	<b>50883810</b>
<b>RH16</b>	<b>10R0 OHM 5% 0,25W</b>	<b>△ 15009580</b>
<b>RH17,RX01</b>	<b>27R0 OHM 5% 0,25W</b>	<b>△ 15009840</b>
<b>RL07</b>	<b>1K0 OHM 10% 0,50W</b>	<b>△ 10226290</b>
<b>RL08</b>	<b>33R0 OHM 5% 2W</b>	<b>15022830</b>
<b>RL09</b>	<b>8R2 OHM 10% 7W</b>	<b>70432630</b>
<b>RL11</b>	<b>15R0 OHM 5% 0,50W</b>	<b>△ 10226280</b>
<b>RL12,13</b>	<b>0R56 OHM 5% 0,50W</b>	<b>△ 10313110</b>
<b>RL16,22</b>	<b>82K0 OHM 1% 0,70W</b>	<b>10148310</b>
<b>RP01</b>	<b>5R1 OHM 10% 5W</b>	<b>20369640</b>
<b>RP02</b>	<b>25R0 OHM 220V PTC</b>	<b>△ 30093400</b>
<b>RP15</b>	<b>10M0 OHM 5% 0,70W</b>	<b>△ 20564520</b>
<b>RP20</b>	<b>1R0 OHM 5% 2,50W</b>	<b>10383240</b>
<b>RP44</b>	<b>1R0 OHM 5% 0,25W</b>	<b>△ 15009730</b>
<b>RR17</b>	<b>1K0 OHM 5% 0,25W</b>	<b>15006730</b>
<b>RT52,62,72</b>	<b>10K0 OHM 10% 2W</b>	<b>15022700</b>
<b>RV02</b>	<b>56R0 OHM 5% 0,30W</b>	<b>△ 15010060</b>
<b>CL04</b>	<b>7N0F 3,5% 1K5V</b>	<b>43326700</b>

**R : RECYCLED PART**

For any requests, please contact THOMSON multimedia after sales service area

**: PIECE RECYCLEE**

Pour toutes précisions, contactez votre service après vente local THOMSON multimedia

**: AUSTAUSCHTEILE**

Für weitere Auskünfte, wenden Sie sich bitte an die THOMSON multimedia Kundendienste

**: RICAMBI O RICICLATO**

Per preoccupazioni, contattare l'assistenza tecnica THOMSON multimedia

**: MODULO REPROCESADO**

Para cualquier pregunta, por favor contactar con el responsable de zona del servicio postventa de THOMSON multimedia

No copying, translation, modification or other use authorized. All rights reserved worldwide. • Tous droits de reproduction, de traduction, d'adaptation et d'exécution réservés pour tous les pays. • Sämtliche Urheberrechte an diesen Texten und Zeichnungen

Vervielfältigungen - auch auszugsweise - nur mit unserer vorherigen Zustimmung zulässig. Alle Rechte vorbehalten. • I diritti di riproduzione, di traduzione, e esecuzione sono riservati per tutti i paesi. • Derechos de reproducción, de traducción, de adaptación

**10 / 97**

**35051860**

**REV. N° 0 00 / 00**

**00000000**

**1/2**

<b>CL05</b>	390NOF 10% 250V	43171400	<b>FP01</b>	1A6T TIME-LAG FUSE 1A6T FUSIBLE TEMPORISE 1A6T SICHERUNG 1A6T FUSIBILE TEMPORIZZATO 1A6T FUSIBLE TEMPORIZADO	△ 48064700	FITTING UPPER CALE SUPERIEURE POLSTER OBEN DISTANZIATORE SUPERIORE CALZO SUPERIOR	20770160
<b>CL06</b>	680NOF 20% 160V	13076980	<b>NH01</b>	CTT5000T UHF/VHF TUNER CTT5000T TETE UHF/VHF CTT5000T UHF/VHF TUNER CTT5000T TUNER UHF/VHF CTT5000T SINTONIZADOR UHF/VHF	R 20808880	FITTING DOWNER CALE INFERIEURE POLSTER UNTER DISTANZIATORE INFERIORE CALZO INFERIOR	20770240
<b>CL08</b>	6N8F 5% 400V	10158380	<b>SK01,02,03,04</b>	MICROSWITCH MICRO CONTACTEUR MIKRO SCHALTER MICROINTERRUTORE MICROCONTACTOR	10510600	FOLDING BOX EMBALLAGE CARTON KARTON IMBALLAGGIO CARTONE EMBALAJE CARTON	20866340
<b>CL09</b>	1U0F 10% 160V	△ 20706480	<b>SP05</b>	ON/OFF SWITCH CONTACTEUR MARCHE/ARRET EIN-AUS SCHALTER CONTATTORE ACCESO/SPENTO CONTACTOR MARCHA/PARADA	△ 20612390	DEGAUSSING COIL BOBINE DE DEMAGNETISATION ENTMAGNETISIERUNGSPULE BOBINA DI SMAGNETIZAZIONE BOBINA DE DESIMANTACION	△ 20613360
<b>CL10,15</b>	330POF 20% 1KV	14035270					
<b>CL17,CP13,91</b>	330POF 20% 400V	14002220					
<b>CL18</b>	270POF 10% 2KV	14036000					
<b>CP01,02</b>	100NOF 20% 275V	△ 10331520					
<b>CP03</b>	68NOF 20% 250V	10256210					
<b>CP04</b>	10NOF 20% 400V	10094420					
<b>CP05,06</b>	4N7F 1KV	10058740					
<b>CP10</b>	100UOF 385V	30662900					
<b>CP15</b>	1NOF 20% 400V	△ 20822690					
<b>CP21</b>	1NOF 10% 1KV	△ 43441400					
<b>CP24</b>	10NOF 10% 100V	10279180					
<b>CP71</b>	2N2F 10% 400V	10188880					
<b>CP79</b>	470POF 10% 3KV	14006050					
<b>CT82</b>	2U2F 20% 250V	10190240					
<b>CT84</b>	10NOF 20% 400V	14033040					
<b>CT85</b>	1NOF 2KV	14034870					
<b>EQUIPMENT/PRESENTATION</b>							
<b>EQUIPEMENT/PRESENTATION</b>							
<b>AUSSTATTUNG/GEHAEUSE</b>							
<b>PARTI VARIE</b>							
<b>EQUIPO/PRESENTACION</b>							
<b>LL01</b>	DRIVER	20609540					
<b>LL03</b>		△ 30909908	POWER SUPPLY LEAD CORDON D'ALIMENTATION NETZKABEL	△ 20351830		14MS70CT PARTS LIST 14MS70CT LISTE DE PIECES DETACHEES 14MS70CT ERSATZTEILLISTE 14MS70CT LISTA PARTI DI RICAMBIO 14MS70CT LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO	35051860
<b>LL05</b>	FCV1410E18	△ 20202880	CAVO DI ALIMENTAZIONE			TX916 SERVICE MANUAL (EUROPE) TX916 DOC TECHNIQUE (EUROPE)	35041190
<b>LP02</b>		△ 10395160	CABLE DE ALIMENTACION			TX916 TECHNISCHE DOKUMENTATION (EUROPE) TX916 DOCUMENTAZIONE TECNICA (EUROPE)	
<b>LP03</b>	SMT17	△ 10387120	16R OHM 3W LOUDSPEAKER 40X70 16R OHM 3W HAUT PARLEUR 40X70 16R OHM 3W LAUTSPRECHER 40X70 16R OHM 3W ALTOPARLANTE 40X70 16R OHM 3W ALTAZOZ 40X70	2041186A		TX916 DOCUMENTACION TECNICA (EUROPE)	
			370KR22-TC38 CATHODE RAY TUBE 370KR22-TC38 TUBE CATHODIQUE 370KR22-TC38 FARBBILDROEHRE 370KR22-TC38 TUBO CATODICO 370KR22-TC38 T.R.C	△ 11006933		14MS70CT UM THOMSON F 14MS70CT NU THOMSON F 14MS70CT BA THOMSON F 14MS70CT IU THOMSON F 14MS70CT IU THOMSON F	20735320
<b>OTHER PARTS</b>							
<b>AUTRES PIECES</b>							
<b>SONSTIGE TEILE</b>							
<b>ALTRE PARTI</b>							
<b>OTRAS PIEZAS</b>							
<b>BE01</b>	SCART SOCKET PRISE PERITEL EURO-AV-BUCHSE EUROPRESA NORMALIZZATA EUROCONECTOR	67523300	CABINET WITH FRONT PANEL COFFRET EQUIPE AVEC FACADE GEHAEUSE KPL MIT FRONTPLATTE MOBILE COMPLETO MUEBLE EQUIPADO	20770420			
<b>BE01</b>	HEADPHONE SOCKET PRISE CASQUE KOPFHÖRERBUCHSE PRESA JACK TOMA JACK	20561540	BUTTON STRIP BARRETTE DE TOUCHES TASTENLEISTE ASSIEME TASTI PLACA DE TECLAS	20770380			
<b>BE04</b>	CINCH SOCKET PRISE CINCH CINCH-BUCHSE PRESA CINCH TOMA CINCH	10337850	ON/OFF BUTTON TOUCHE MARCHE/ARRET EIN-AUS TASTE TASTO ACCESO/SPENTO TECLA MARCHA/PARADA	20770340			
<b>BE05</b>	CINCH SOCKET PRISE CINCH CHINCH-BUCHSE PRESA CINCH TOMA CINCH	20483820	REAR PANEL DOS RUECKWAND PANNELLO POSTERIORE TAPA POSTERIOR	△ 20770450			
<b>BT01</b>	CATHODE RAY TUBE SOCKET SUPPORT TUBE CATHODIQUE BILDROHRENFASSUNG SUPPORTO TUBO CATODICO SOPORTE T.R.C	△ 20174620	TELESCOPIC ANTENNA ANTENNE TELESCOPIQUE TELESKOPANTENNEN ANTENNA TELESCOPICA ANTENA TELESCOPICA	40290100			

**14MS70CT**

2/2

The description and characteristics given here are of informative significance only, and non committal. To keep up the high quality of our products, we reserve the right to make any changes or improvement without previous notice. • Les descriptions et caractéristiques figurant sur ce document sont données à titre d'information et non d'engagement. En effet, soucieux de la qualité de nos produits, nous nous réservons le droit d'effectuer, sans préavis, toute modification ou amélioration. • Die Beschreibungen und Daten in dieser Anleitung dienen nur zur Information und sind nicht bindend. Um die Qualität unserer Produkte ständig zu verbessern, behalten wir uns das Recht auf Änderungen vor. • Le descrizioni e le caratteristiche date su questo documento sono fornite a semplice titolo informativo e senza impegno. Ci riserviamo il diritto di eseguire, senza preavviso, qualsiasi modifica o miglioramento. • Las descripciones y características que figuran en este documento se dan a título de información y no de compromiso. En efecto, en bien de la calidad de nuestros productos, nos reservamos el derecho de efectuar, sin previo aviso, cualquier modificación o mejora.

**PARTS LIST**  
**LISTE PIECES DETACHEES**  
**ERSATZTEILLISTE**  
**LISTA PARTI DI RICAMBIO**  
**LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO**

**THOMSON**  
**14MS76CT**  
**Chassis TX91G**

MODULES		
<b>MAIN</b>	<b>TX91G14"MPBPSBGDK"</b>	
<b>DVT</b>	<b>DVTTX91G</b>	<b>20525850</b>
<b>FCB</b>	<b>FCBTX91G14"</b>	<b>20750610</b>
<b>FP23,70</b>	<b>MP160</b>	<b>△ 10457130</b>
<b>FP90</b>	<b>MP125</b>	<b>△ 10469180</b>
<b>IA01</b>	<b>TDA7253</b>	<b>20203120</b>
<b>IC01</b>	<b>TDA4665</b>	<b>20335750</b>
<b>IF01</b>	<b>TDA1771</b>	<b>10044490</b>
<b>II01</b>	<b>STV8224A2</b>	<b>10451330</b>
<b>IK01</b>	<b>TFMK1330T</b>	<b>10132410</b>
<b>IR01</b>	<b>ST9293J9B1/HAI FM20A</b>	<b>20801170</b>
<b>IR02</b>	<b>TDA8139</b>	<b>10044580</b>
<b>IR03</b>	<b>ST24C04/B1</b>	<b>10030300</b>
<b>IV01</b>	<b>STV2118B (CUT 5.1)</b>	<b>10384680</b>
<b>IX01</b>	<b>SA45281ZP/E</b>	<b>10258810</b>
<b>IX02</b>	<b>MC7805/CT</b>	<b>46025200</b>
<b>TA05,06,TF21,</b>	<b>BC848B SMD</b>	<b>35030590</b>
<b>TI02,32,TK02,</b>		
<b>TR01,04,05</b>		
<b>TH02</b>	<b>BC338-40</b>	<b>16000590</b>
<b>TI01</b>	<b>MMBT10L SMD</b>	<b>16006500</b>
<b>TI30</b>	<b>DTC144EK SMD</b>	<b>16007030</b>
<b>TI31,TV01,02</b>	<b>BC858B SMD</b>	<b>16006330</b>
<b>TL01,TP22</b>	<b>BC337-40</b>	<b>45001466</b>
<b>TL02</b>	<b>BUH515D</b>	<b>20666700</b>
<b>TL13</b>	<b>2SC2236Y</b>	<b>16000220</b>
<b>TP20</b>	<b>BUL512HI</b>	<b>10440310</b>
<b>TP23</b>	<b>MPS750</b>	<b>16001340</b>
<b>TP34</b>	<b>BC858C SMD</b>	<b>50854683</b>
<b>TR02</b>	<b>BC548B</b>	<b>16000930</b>
<b>TT51,61,71</b>	<b>BF423</b>	<b>16003110</b>
<b>TT52,62,72</b>	<b>BF883S</b>	<b>10162190</b>
<b>TT81</b>	<b>BC807-40 SMD</b>	<b>16006220</b>
<b>TX01</b>	<b>BC558B</b>	<b>16001110</b>
<b>TX02</b>	<b>BC548C</b>	<b>16000940</b>
<b>DA05</b>	<b>BZX55B2V7</b>	<b>80444010</b>
<b>DC01,DP34,</b>	<b>BZX55C5V1</b>	<b>80444140</b>
<b>DR07</b>		
<b>DF01,DL07,08</b>	<b>1N4001</b>	<b>16008160</b>
<b>DF03,04</b>	<b>BZX55C11</b>	<b>11073670</b>
<b>DF21</b>	<b>BZX55C15</b>	<b>20475420</b>
<b>DF22,DK08,</b>	<b>1N4148</b>	<b>44009209</b>
<b>DL01,11,20,23,</b>		
<b>DP25,DR05,</b>		
<b>DT50,60,70,86,</b>		
<b>DV01,02,03,</b>		
<b>DX01,02,03,04</b>		
<b>DH01</b>	<b>BZX55C30</b>	<b>80444170</b>
<b>DH02</b>	<b>BZX55C5V6/ZPD5,6</b>	<b>44025401</b>
<b>DI33,34,60</b>	<b>BA282</b>	<b>16007510</b>
<b>DK01</b>	<b>MV5491A LED</b>	<b>10036730</b>
<b>DK07</b>	<b>BZX55C6V8</b>	<b>50890650</b>
<b>DL02,04,05,06,</b>	<b>RGP10G</b>	<b>10459090</b>
<b>DP19,23,31,32</b>		
<b>DL12</b>	<b>BZX55B4V3</b>	<b>90578000</b>
<b>DL13</b>	<b>BZX55B9V1</b>	<b>70438220</b>
<b>DL21</b>	<b>ZPD6,8</b>	<b>44074501</b>
<b>DP01,02,03,04</b>	<b>BYW27-1000</b>	<b>10455390</b>
<b>DP29,37,38</b>	<b>LL4148 SMD</b>	<b>16012450</b>
<b>DP33</b>	<b>BZX85C27/ZPY27</b>	<b>10246740</b>
<b>DP70,90</b>	<b>RGP15G</b>	<b>10272800</b>
<b>DP80</b>	<b>BYW76</b>	<b>16009120</b>
<b>DR01</b>	<b>BZX55B13</b>	<b>50890560</b>
<b>DR04,DT85</b>	<b>ZPD8,2</b>	<b>44021504</b>
<b>DT51,61,71</b>	<b>BAV21</b>	<b>44044407</b>
<b>DV04</b>	<b>BZX55B8V2</b>	<b>40441820</b>
<b>QC01</b>	<b>4M433619HZ</b>	<b>10087710</b>
<b>QC02</b>	<b>3M579545HZ</b>	<b>10087720</b>
<b>QI01</b>	<b>K2955M FOS</b>	<b>20258810</b>
<b>QI31</b>	<b>6M5HZ</b>	<b>20356510</b>
<b>QI32</b>	<b>5M5HZ</b>	<b>20336430</b>
<b>QI33</b>	<b>6M5HZ</b>	<b>20356470</b>
<b>QI34</b>	<b>5M74HZ</b>	<b>20338170</b>
<b>QR01</b>	<b>8MOHZ</b>	<b>10254430</b>
<b>QV01</b>	<b>503KOHZ</b>	<b>48023700</b>
<b>QX01</b>	<b>27MOHZ</b>	<b>20548370</b>
<b>LI29</b>	<b>38M9HZ</b>	<b>20310930</b>
<b>LI61</b>	<b>29M65HZ</b>	<b>20382370</b>
<b>PI01</b>	<b>10K0 OHM</b>	<b>20115670</b>
<b>PP34</b>	<b>470R0 OHM</b>	<b>10260350</b>
<b>RA25</b>	<b>1R0 OHM 5% 2W</b>	<b>20544230</b>
<b>RA26</b>	<b>470R0 OHM 5% 0,25W</b>	<b>△ 15009980</b>
<b>RE12,RR20,</b>	<b>100R0 OHM 5% 0,25W</b>	<b>30943330</b>
<b>RT68,RV04,06,</b>		
<b>08,10</b>		
<b>RF05</b>	<b>1R8 OHM 5% 0,50W</b>	<b>20649310</b>
<b>RF09</b>	<b>100K0 OHM 1% 0,25W</b>	<b>50883810</b>
<b>RF16</b>	<b>1K0 OHM 5% 0,25W</b>	<b>△ 15006730</b>
<b>RH16</b>	<b>10R0 OHM 5% 0,25W</b>	<b>△ 15009580</b>
<b>RH17,RX01</b>	<b>27R0 OHM 5% 0,25W</b>	<b>△ 15009840</b>
<b>RL07</b>	<b>1K0 OHM 10% 0,50W</b>	<b>△ 10226290</b>
<b>RL08</b>	<b>33R0 OHM 5% 2W</b>	<b>15022830</b>
<b>RL09</b>	<b>8R2 OHM 10% 7W</b>	<b>70432630</b>
<b>RL11</b>	<b>15R0 OHM 5% 0,50W</b>	<b>△ 10226280</b>
<b>RL12,13</b>	<b>0R56 OHM 5% 0,50W</b>	<b>△ 10313110</b>
<b>RL16,22</b>	<b>82K0 OHM 1% 0,70W</b>	<b>10148310</b>
<b>RP01</b>	<b>5R1 OHM 10% 5W</b>	<b>20369640</b>
<b>RP02</b>	<b>25R0 OHM 220V PTC</b>	<b>△ 30093400</b>
<b>RP15</b>	<b>10M0 OHM 5% 0,70W</b>	<b>△ 20564520</b>
<b>RP20</b>	<b>1R0 OHM 5% 2,50W</b>	<b>10383240</b>
<b>RP44</b>	<b>1R0 OHM 5% 0,25W</b>	<b>△ 15009730</b>
<b>RT52,62,72</b>	<b>10K0 OHM 10% 2W</b>	<b>15022700</b>
<b>RV02</b>	<b>56R0 OHM 5% 0,30W</b>	<b>△ 15010060</b>
<b>CL04</b>	<b>7NOF 3,5% 1K5V</b>	<b>43326700</b>
<b>CL05</b>	<b>390NOF 10% 250V</b>	<b>43171400</b>
<b>CL06</b>	<b>680NOF 20% 160V</b>	<b>13076980</b>
<b>CL08</b>	<b>6N8F 5% 400V</b>	<b>10158380</b>
<b>CL09</b>	<b>1U0F 10% 160V</b>	<b>△ 20706480</b>

**R : RECYCLED PART**  
**: PIECE RECYCLEE**  
**: AUSTAUSCHTEILE**  
**: RICAMBIO RICICLATO**  
**: MODULO REPROCESADO**

For any requests, please contact THOMSON multimedia after sales service area  
Pour toutes précisions, contactez votre service après vente local THOMSON multimedia  
Für weitere Auskünfte, wenden Sie sich bitte an die THOMSON multimedia Kundendienste  
Per precisazioni, contattare l'assistenza tecnica THOMSON multimedia  
Para cualquier pregunta, por favor contactar con el responsable de zona del servicio postventa de THOMSON multimedia

No copying, translation or other use authorized. All rights reserved worldwide. • Tous droits de reproduction, de traduction, d'adaptation et d'exécution réservés pour tous les pays. • Sämtliche Urheberrechte an diesen Texten und Zeichnungen sind vorbehalten. • Vervielfältigungen - auch auszugsweise - nur mit unserer vorherigen Zustimmung zulässig. Alle Rechte vorbehalten. • I diritti di riproduzione, di traduzione, e adattamento sono riservati per tutti i paesi. • Derechos de reproducción, de traducción, o adaptación reservados.

**10 / 97**      **35052820**  
**REV. N° 0 00 / 00**      **00000000**

**1/2**

14MS76CT

2/2

The description and characteristics given here are of informative significance only, and non committal. To keep up the high quality of our products, we reserve the right to make any changes or improvement without previous notice. • Les descriptions et caractéristiques figurant sur ce document sont données à titre d'information et non d'engagement. En effet, soucieux de la qualité de nos produits, nous nous réservons le droit d'effectuer, sans préavis, toute modification ou amélioration. • Die Beschreibungen und Daten in dieser Anleitung dienen nur zur Information und sind nicht bindend. Um die Qualität unserer Produkte ständig zu verbessern, behalten wir uns das Recht auf Änderungen vor. • Le descrizioni e le caratteristiche date su questo documento sono fornite a semplice titolo informativo e senza impegno. Ci riserviamo il diritto di eseguire, senza preavviso, qualsiasi modifica o miglioramento. • Las descripciones y características que figuran en este documento se dan a título de información y no de compromiso. En efecto, en bien de la calidad de nuestros productos, nos reservamos el derecho de efectuar, sin previo aviso, cualquier modificación o mejora.

**PARTS LIST**  
**LISTE PIECES DETACHEES**  
**ERSATZTEILLISTE**  
**LISTA PARTI DI RICAMBIO**  
**LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO**

**SABA**  
**M5570GF**  
**Chassis TX91G**

<b>MODULES</b>		
<b>MAIN</b>	<b>TX91G3830250Q0</b>	
<b>AM/FM</b>	<b>STEREO/NICAM</b>	<b>R 20684400</b>
<b>CRT</b>	<b>CRTTX9114"</b>	<b>R 20590240</b>
<b>KDB</b>	<b>KDB910</b>	<b>25298770</b>
<b>SCI</b>	<b>SCARITX91</b>	<b>20335250</b>
FP23,70	MP160	△ 10457130
FP90	MP125	△ 10469180
GR001	TFMK1330T	10132410
IC01	TDA4665T FLAT	10155740
IE01	M51320P	20321730
IE02	MC14053BCP	46006700
IF01	TDA1771	10044490
II01	STV8224A2	10451330
II02	STV8225	20165170
IN01	U4454B	508966820
IN020	MSP3410B-PP-F7	10372340
IN03	TDA7263	10281150
IN04	MC78L08ACP	10308410
IN050	MC33164P-5	10277030
IR01	ST9293J9B1/HAK	20801180
IR02	TDA8139	10044580
IR03	ST24C04/B1	10030300
IT01	TEA5101B	10231440
IV01	STV2118B (CUT 5.1)	10384680
IX01	SAA5281ZP/E	10258810
IX02	MC7805/CT	46025200
TA06,TF21, TI28,32,TK02, TR01,04,05	BC847B SMD	11070770
TE01,03,04,05, TN06,TX01	BC558B	16001110
TE02,06,TR02	BC548B	16000930
TH02,TL01, TN04,07,TP22	BC337-40	45001466
TI01	MMBTB10L SMD	16006500
TI03,04	DTC144EK SMD	16007030
TI31,TV01	BC857B SMD	30946660

<b>TL02</b>	<b>BUH515D</b>	<b>20666700</b>
<b>TL13</b>	<b>2SC2236Y</b>	<b>16000220</b>
<b>TN01</b>	<b>BF799 SMD</b>	<b>35031670</b>
<b>TN05</b>	<b>BC848B SMD</b>	<b>16006290</b>
<b>TN08</b>	<b>BC858B SMD</b>	<b>16006330</b>
<b>TP20</b>	<b>BUL512HI</b>	<b>10440310</b>
<b>TP23</b>	<b>MPS750</b>	<b>16001340</b>
<b>TP34</b>	<b>BC858C SMD</b>	<b>50854683</b>
<b>TX02</b>	<b>BC548C</b>	<b>16000940</b>
<b>DC01,DP34,</b>	<b>BZX55C5V1</b>	<b>80444140</b>
<b>DR07</b>		
<b>DE01,DF22,</b>	<b>1N4148</b>	<b>44009209</b>
<b>DI62,DK08,</b>		
<b>DL01,11,20,23,</b>		
<b>DP25,DR05,</b>		
<b>DT21,41,61,</b>		
<b>DV01,02,03,</b>		
<b>DX01,02,03,04</b>		
<b>DF01,DL07,08</b>	<b>1N4001</b>	<b>16008160</b>
<b>DF03,04</b>	<b>BZX55C11</b>	<b>11073670</b>
<b>DF21</b>	<b>BZX55C20</b>	<b>30948810</b>
<b>DH01</b>	<b>BZX55C30</b>	<b>80444170</b>
<b>DH02</b>	<b>BZX55C5V6/ZPD5,6</b>	<b>44025401</b>
<b>DI50,51,52,60</b>	<b>BA282</b>	<b>16007510</b>
<b>DK07</b>	<b>BZX55C6V8</b>	<b>50890650</b>
<b>DL02,04,05,06,</b>	<b>RGP10G</b>	<b>10459090</b>
<b>09,DP19,23,31,</b>		
<b>32</b>		
<b>DL12</b>	<b>BZX55B4V3</b>	<b>90578000</b>
<b>DL13</b>	<b>BZX55B9V1</b>	<b>70438220</b>
<b>DL21</b>	<b>ZPD6,8</b>	<b>44074501</b>
<b>DN03,04</b>	<b>BAV103 SMD</b>	<b>10155030</b>
<b>DN05</b>	<b>BZX55C9V1</b>	<b>90578100</b>
<b>DP01,02,03,04</b>	<b>BYW27-1000</b>	<b>10455390</b>
<b>DP29,37,38</b>	<b>LL4148 SMD</b>	<b>16012450</b>
<b>DP33</b>	<b>BZX85C27/ZPY27</b>	<b>10246740</b>
<b>DP70,90</b>	<b>RGP15G</b>	<b>10272800</b>
<b>DP80</b>	<b>STTB406</b>	<b>20768390</b>
<b>DR01</b>	<b>BZX55B13</b>	<b>50890560</b>
<b>DR04,DT01</b>	<b>ZPD8,2</b>	<b>44021504</b>
<b>DT23,43,63</b>	<b>BAV21</b>	<b>44044407</b>
<b>GE001</b>	<b>MV5491A LED</b>	<b>10036730</b>

<b>FN010</b>	<b>TSB5304 FOS</b>	<b>80138400</b>
<b>FN02</b>	<b>6MHz</b>	<b>20356510</b>
<b>QC01</b>	<b>4MHz19Hz</b>	<b>10087710</b>
<b>QC02</b>	<b>3MHz45Hz</b>	<b>10087720</b>
<b>QI01</b>	<b>OFWG3965M FOS</b>	<b>10085120</b>
<b>QI02</b>	<b>33MHz FOS</b>	<b>20489330</b>
<b>QI31</b>	<b>6MHz</b>	<b>48042300</b>
<b>QI34</b>	<b>5MHz</b>	<b>20338170</b>
<b>QN010</b>	<b>18MHz2Hz</b>	<b>10334670</b>
<b>QR01</b>	<b>8MHz</b>	<b>10254430</b>
<b>QV01</b>	<b>503KHz</b>	<b>48023700</b>
<b>QX01</b>	<b>27MHz</b>	<b>20548370</b>
<b>FN93</b>	<b>31MHz</b>	<b>20498110</b>
<b>LI29</b>	<b>38MHz</b>	<b>10388320</b>
<b>LI61</b>	<b>32MHz</b>	<b>2031091A</b>
<b>LN01</b>	<b>38MHz</b>	<b>47309700</b>
<b>PI01</b>	<b>10k Ohm</b>	<b>20351320</b>
<b>PP34</b>	<b>470R Ohm</b>	<b>10260350</b>
<b>RE35,RH16</b>	<b>10R Ohm 5% 0,25W</b>	<b>△ 15009580</b>
<b>RF09</b>	<b>110k Ohm 1% 0,25W</b>	<b>11061210</b>
<b>RH17,RX01</b>	<b>27R Ohm 5% 0,25W</b>	<b>△ 15009840</b>
<b>RL07</b>	<b>1k Ohm 10% 0,50W</b>	<b>△ 10226290</b>
<b>RL08</b>	<b>33R Ohm 5% 2W</b>	<b>15022830</b>
<b>RL09</b>	<b>8R2 Ohm 10% 7W</b>	<b>70432630</b>
<b>RL11</b>	<b>15R Ohm 5% 0,50W</b>	<b>△ 10226280</b>
<b>RL12</b>	<b>0R47 Ohm 5% 0,35W</b>	<b>△ 10344260</b>
<b>RL13,14</b>	<b>0R22 Ohm 5% 0,50W</b>	<b>△ 10305450</b>
<b>RL16</b>	<b>82k Ohm 1% 0,70W</b>	<b>10148310</b>
<b>RL22</b>	<b>75k Ohm 1% 0,70W</b>	<b>10224620</b>
<b>RN33,35,46</b>	<b>12R Ohm 5% 0,25W</b>	<b>△ 41023700</b>
<b>RN37,38</b>	<b>4R7 Ohm 5% 0,25W</b>	<b>△ 35032200</b>
<b>RP01</b>	<b>5R1 Ohm 10% 2,50W</b>	<b>10472390</b>

**R : RECYCLED PART**  
**: PIECE RECYCLEE**  
**: AUSTAUSCHTEILE**  
**: RICAMBIO RICICLATO**  
**: MODULO REPROCESADO**

For any requests, please contact THOMSON multimedia after sales service area  
Pour toutes précisions, contactez votre service après vente local THOMSON multimedia  
Für weitere Auskünfte, wenden Sie sich bitte an die THOMSON multimedia Kundendienste  
Per preoccupazioni, contattare l'assistenza tecnica THOMSON multimedia  
Para cualquier pregunta, por favor contactar con el responsable de zona del servicio postventa de THOMSON multimedia

No copying, translation or other use authorized. All rights reserved worldwide. • Tous droits de reproduction, de traduction, d'adaptation et d'exécution réservés pour tous les pays. • Sämtliche Urheberrechte an diesen Texten und Zeichnungen sind vorbehalten. • Alle Rechte vorbehalten. • I diritti di riproduzione, di traduzione, e adattamento sono riservati per tutti i paesi. • Derechos de reproducción, de traducción, de adaptación reservados.

**09 / 97**  
**REV. N° 0 00 / 00**  
**35049900**  
**00000000**

<b>RP02</b>	25R0 OHM 220V PTC	△ 30093400	<b>FP01</b>	1A6T TIME-LAG FUSE 1A6T FUSIBLE TEMPORISE 1A6T SICHERUNG 1A6T FUSIBILE TEMPORIZZATO 1A6T FUSIBLE TEMPORIZADO	△ 48064700	<b>DEGAUSSING COIL</b>	△ 47320195
<b>RP15</b>	10MO OHM 5% 0,70W	△ 10074320	<b>NH01</b>	CTT5000T UHF/VHF TUNER CTT5000T TETE UHF/VHF CTT5000T UHF/VHF TUNER CTT5000T TUNER UHF/VHF CTT5000T SINTONIZADOR UHF/VHF	R 20808880	<b>BOBINE DE DEMAGNETISATION</b>	
<b>RP20</b>	1R0 OHM 5% 2,50W	10383240	<b>SM001,002, 003,004</b>	MICROSWITCH MICRO CONTACTEUR MIKROSCHALTER MICROINTERRUTTORE MICROCONTACTOR	30011100	<b>ENTMAGNETISierungSPULE</b>	
<b>RP44</b>	1R0 OHM 5% 0,25W	△ 15009730	<b>SP001</b>	ON/OFF SWITCH CONTACTEUR MARCHE/ARRET EIN-AUS SCHALTER CONTATTORE ACCESO/SPENTO CONTACTOR MARCHA/PARADA	△ 10276500	<b>BOBINA DI SMAGNETIZAZIONE</b>	
<b>RT01</b>	47R0 OHM 5% 0,30W	△ 15010010				<b>BOBINA DE DESIMANTACION</b>	
<b>RT02</b>	15R0 OHM 5% 2W	13001350				<b>INFRARED WINDOW</b>	25142350
<b>RT03</b>	10K0 OHM 5% 0,50W	40434960				<b>GLACE INFRAROUGE</b>	
<b>RT23,43</b>	68K0 OHM 5% 1W	10133770				<b>INFRAROT FENSTER</b>	
<b>RT25,45,65</b>	2K2 OHM 5% 0,50W	30938220				<b>VETRO INFRAROSSO</b>	
<b>RT48</b>	2K2 OHM 5% 0,30W	△ 41319509				<b>CRISTAL INFRAROJO</b>	
<b>RV02</b>	56R0 OHM 5% 0,30W	△ 15010060				<b>TC3003 REMOTE CONTROL</b>	10528890
						<b>TC3003 TELECOMMANDE</b>	
<b>CL04</b>	7N2F 3,5% 1K6V	20153470				<b>TC3003 FERNBEDIENUNG</b>	
<b>CL05</b>	470NOF 5% 250V	43044300				<b>TC3003 TELECOMANDO</b>	
<b>CL10,15</b>	330POF 20% 1K0V	14035270				<b>TC3003 TELEMANDO</b>	
<b>CL17,CP13,91</b>	330POF 20% 400V	14002220				<b>FOLDING BOX</b>	25284660
<b>CP01,02</b>	100NOF 20% 275V	△ 10331520				<b>EMBALLAGE CARTON</b>	
<b>CP05,06</b>	4N7F 1K0V	10058740				<b>KARTON</b>	
<b>CP10</b>	100UOF 385V	30662900				<b>IMBALLAGGIO CARTONE</b>	
<b>CP15</b>	1NOF 20% 400V	△ 43106800				<b>EMBALAJE CARTON</b>	
<b>CP21</b>	1NOF 10% 1K0V	43441400				<b>FITTING UPPER</b>	25184550
<b>CP24</b>	10NOF 10% 100V	10279180				<b>CALE SUPERIEURE</b>	
<b>CP71</b>	2N2F 10% 400V	10188880				<b>POLSTER OBEN</b>	
<b>CP79</b>	470POF 10% 3K0V	14006050				<b>DISTANZIATORE SUPERIORE</b>	
<b>CT03</b>	2N2F 2K0V	14036020				<b>CALZO SUPERIOR</b>	
						<b>FITTING DOWNER</b>	25184530
						<b>CALE INFERIEURE</b>	
						<b>POLSTER UNTEN</b>	
						<b>DISTANZIATORE INFERIORE</b>	
						<b>CALZO INFERIOR</b>	
<b>EQUIPMENT/PRESENTATION</b> <b>EQUIPEMENT/PRESENTATION</b> <b>AUSSTATTUNG/GEHAEUSE</b> <b>PARTI VARIE</b> <b>EQUIPO/PRESENTACION</b>							
<b>LL01</b>	DRIVER	20609540				<b>INSTRUCTIONS</b>	
<b>LL03</b>		△ 80367500				<b>NOTICES</b>	
<b>LL05</b>	DSTL28	△ 10462780				<b>ANLEITUNGEN</b>	
<b>LP02</b>		△ 10395160				<b>INSTRUZIONI</b>	
<b>LP03</b>	SMT17	△ 10387120				<b>MANUALE</b>	
<b>OTHER PARTS</b> <b>AUTRES PIECES</b> <b>SONSTIGE TEILE</b> <b>ALTRE PARTI</b> <b>OTRAS PIEZAS</b>							
<b>BE01,02</b>	SCART SOCKET PRISE PERITEL EURO-AV-BUCHSE EUROPRESA NORMALIZZATA EUROCONECTOR	10357750				<b>M5570GF PARTS LIST</b>	35049900
<b>BM012</b>	HEADPHONE PLUG PRISE CASQUE BUCHSE KOPFHÖRER PRESA JACK TOMA JACK	10092250				<b>M5570GF LISTE DE PIECES DETACHEES</b>	
<b>BT01</b>	CATHODE RAY TUBE SOCKET SUPPORT TUBE CATHODIQUE BILDROHRENFASSUNG SUPPORTO TUBO CATODICO SOPORTE T.R.C	△ 20631370				<b>M5570GF ERSATZTEILLISTE</b>	
						<b>M5570GF LISTA PARTI DI RICAMBIO</b>	
						<b>M5570GF LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO</b>	
						<b>TX91G SERVICE MANUAL (EUROPE)</b>	
						<b>TX91G DOC TECHNIQUE (EUROPE)</b>	35041190
						<b>TX91G TECHNISCHE DOKUMENTATION (EUROPE)</b>	
						<b>TX91G DOCUMENTAZIONE TECNICA (EUROPE)</b>	
						<b>TX91G DOCUMENTACION TECNICA (EUROPE)</b>	
						<b>M5570GF UM SABA F/I/D/GB/NL/E/P</b>	25314300
						<b>M5570GF NU SABA F/I/D/GB/NL/E/P</b>	
						<b>M5570GF BA SABA F/I/D/GB/NL/E/P</b>	
						<b>M5570GF IU SABA F/D/GB/NL/E/P</b>	
						<b>M5570GF IU SABA F/I/D/GB/NL/E/P</b>	

M5570GF

2/2

The description and characteristics given here are of informative significance only, and non committal. To keep up the high quality of our products, we reserve the right to make any changes or improvement without previous notice. • Les descriptions et caractéristiques figurant sur ce document sont données à titre d'information et non d'engagement. En effet, soucieux de la qualité de nos produits, nous nous réservons le droit d'effectuer, sans préavis, toute modification ou amélioration. • Die Beschreibungen und Daten in dieser Anleitung dienen nur zur Information und sind nicht bindend. Um die Qualität unserer Produkte ständig zu verbessern, behalten wir uns das Recht auf Änderungen vor. • Le descrizioni e le caratteristiche date su questo documento sono fornite a semplice titolo informativo e senza impegno. Ci riserviamo il diritto di eseguire, senza preavviso, qualsiasi modifica o miglioramento. • Las descripciones y características que figuran en este documento se dan a título de información y no de compromiso. En efecto, en bien de la calidad de nuestros productos, nos reservamos el derecho de efectuar, sin previo aviso, cualquier modificación o mejora.

**PARTS LIST**  
**LISTE PIECES DETACHEES**  
**ERSATZTEILLISTE**  
**LISTA PARTI DI RICAMBIO**  
**LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO**

**THOMSON**  
**21MS76G**  
**Chassis TX91G**

<b>MODULES</b>		
<b>MAIN</b>	<b>TX91G4850150S0ES</b>	
<b>AMFM</b>	<b>STEREO/NICAM</b>	<b>R 20684410</b>
<b>CRT</b>	<b>CRTTX914"</b>	<b>R 20590240</b>
<b>FCB</b>	<b>FCB910</b>	<b>25296580</b>
<b>KDB</b>	<b>KDB909</b>	<b>25296610</b>
<b>SCI</b>	<b>SCARITX91</b>	<b>20335250</b>
<b>FP23,70</b>	<b>MP160</b>	<b>△ 10457130</b>
<b>FP90</b>	<b>MP125</b>	<b>△ 10469180</b>
<b>GR001</b>	<b>TMFT1330T</b>	<b>10132400</b>
<b>IC01</b>	<b>TDA4665T FLAT</b>	<b>10155740</b>
<b>IE01</b>	<b>M51320P</b>	<b>20321730</b>
<b>IE02</b>	<b>MC14053BCP</b>	<b>46006700</b>
<b>IF01</b>	<b>TDA1771</b>	<b>10044490</b>
<b>II01</b>	<b>STV8224A2</b>	<b>10451330</b>
<b>IN01</b>	<b>U4454B</b>	<b>508966820</b>
<b>IN03</b>	<b>TDA7263</b>	<b>10281150</b>
<b>IN04</b>	<b>MC78L08ACP</b>	<b>10308410</b>
<b>IN05</b>	<b>MC33164P-5</b>	<b>10277030</b>
<b>IN20</b>	<b>MSP3400C-PP-C6</b>	<b>10379290</b>
<b>IR01</b>	<b>ST9293J9B1/HAK</b>	<b>20801180</b>
<b>IR02</b>	<b>TDA8139</b>	<b>10044580</b>
<b>IR03</b>	<b>ST24C04/B1</b>	<b>10030300</b>
<b>IT01</b>	<b>TEA5101B</b>	<b>10231440</b>
<b>IV01</b>	<b>STV2118B (CUT 5.1)</b>	<b>10384680</b>
<b>IX01</b>	<b>SAA5281ZP/E</b>	<b>10258810</b>
<b>IX02</b>	<b>MC7805/CT</b>	<b>46025200</b>
<b>TA06,TF21, TI32,TK02, TR01,04,05</b>	<b>BC847B SMD</b>	<b>11070770</b>
<b>TE01,03,04,05, TN06,TX01</b>	<b>BC558B</b>	<b>16001110</b>
<b>TE02,06,TM001, 002,003,TR02</b>	<b>BC548B</b>	<b>16000930</b>
<b>TH02,TL01, TN04,07,TP22</b>	<b>BC337-40</b>	<b>45001466</b>
<b>TI01</b>	<b>MMBTH10L SMD</b>	<b>16006500</b>
<b>TI31,TV01</b>	<b>BC857B SMD</b>	<b>30946660</b>

<b>TL02</b>	<b>BUH515D</b>	<b>20666700</b>
<b>TL13</b>	<b>2SC2236Y</b>	<b>16000220</b>
<b>TN01</b>	<b>BF799 SMD</b>	<b>16005860</b>
<b>TN05</b>	<b>BC848B SMD</b>	<b>16006290</b>
<b>TN08</b>	<b>BC858B SMD</b>	<b>16006330</b>
<b>TP20</b>	<b>BUL512HI</b>	<b>10440310</b>
<b>TP23</b>	<b>MPS750</b>	<b>16001340</b>
<b>TP34</b>	<b>BC858C SMD</b>	<b>50854683</b>
<b>TX02</b>	<b>BC548C</b>	<b>16000940</b>
<b>DC01,DP34,</b>	<b>BZX55C5V1</b>	<b>80444140</b>
<b>DR07</b>		
<b>DE01,DF22, DK08,DL01,11, 20,23,DP25,</b>	<b>1N4148</b>	<b>44009209</b>
<b>DR05,DT21,41, 61,DW01,02,03, DX01,02,03,04</b>		
<b>DF01,DL07,08</b>	<b>1N4001</b>	<b>16008160</b>
<b>DF03,04</b>	<b>BZX55C11</b>	<b>11073670</b>
<b>DF21</b>	<b>BZX55C20</b>	<b>30948810</b>
<b>DH01</b>	<b>BZX55C30</b>	<b>80444170</b>
<b>DH02</b>	<b>BZX55C5V6/ZPD5,6</b>	<b>44025401</b>
<b>DK07</b>	<b>BZX55C6V8</b>	<b>50890650</b>
<b>DL02,04,05,06, 09,DP19,23,31, 32</b>	<b>RGP10G</b>	<b>10459090</b>
<b>DL12</b>	<b>BZX55B4V3</b>	<b>90578000</b>
<b>DL13</b>	<b>BZX55B9V1</b>	<b>70438220</b>
<b>DL21</b>	<b>ZPD6,8</b>	<b>44074501</b>
<b>DN03,04</b>	<b>BAV103 SMD</b>	<b>10155030</b>
<b>DN05</b>	<b>BZX55C9V1</b>	<b>90578100</b>
<b>DP01,02,03,04</b>	<b>BYW27-1000</b>	<b>10455390</b>
<b>DP29,37,38</b>	<b>LL4148 SMD</b>	<b>16012450</b>
<b>DP33</b>	<b>BZX85C27/ZPY27</b>	<b>10246740</b>
<b>DP70,90</b>	<b>RGP15G</b>	<b>10272800</b>
<b>DP80</b>	<b>STTB406</b>	<b>20768390</b>
<b>DR01</b>	<b>BZX55B13</b>	<b>50890560</b>
<b>DR04,DT01</b>	<b>ZPD8,2</b>	<b>44021504</b>
<b>DT23,43,63</b>	<b>BAV21</b>	<b>44044407</b>
<b>GE001</b>	<b>MV5491A LED</b>	<b>10036730</b>

	<b>FN01</b>	<b>K9260M FOS</b>	<b>20232110</b>
	<b>QC01</b>	<b>4M433619HZ</b>	<b>10087710</b>
	<b>QC02</b>	<b>3M579545HZ</b>	<b>10087720</b>
	<b>QI01</b>	<b>G3962M FOS</b>	<b>20685860</b>
	<b>QI31</b>	<b>6MHz</b>	<b>20356510</b>
	<b>QI34</b>	<b>5MHz</b>	<b>20338170</b>
	<b>QN01</b>	<b>18MHz</b>	<b>10334670</b>
	<b>QR01</b>	<b>8MHz</b>	<b>10254430</b>
	<b>QV01</b>	<b>503kHz</b>	<b>48023700</b>
	<b>QX01</b>	<b>27MHz</b>	<b>20548370</b>
	<b>FN93</b>	<b>31MHz</b>	<b>20498110</b>
	<b>LJ29</b>	<b>38MHz</b>	<b>10388320</b>
	<b>LN01</b>	<b>38MHz</b>	<b>47309700</b>
	<b>PI01</b>	<b>10kΩ OHM</b>	<b>20351320</b>
	<b>PP34</b>	<b>470R OHM</b>	<b>10260350</b>
	<b>RE35,RH16, RN33,35,46</b>	<b>10R OHM 5% 0,25W</b>	<b>△ 15009580</b>
	<b>RF09</b>	<b>140kΩ OHM 1% 0,25W</b>	<b>80437830</b>
	<b>RH17,RX01</b>	<b>27R OHM 5% 0,25W</b>	<b>△ 15009840</b>
	<b>RL07</b>	<b>1kΩ OHM 10% 0,50W</b>	<b>△ 10226290</b>
	<b>RL08</b>	<b>33R OHM 5% 2W</b>	<b>15022830</b>
	<b>RL09</b>	<b>8R2 OHM 10% 7W</b>	<b>70432630</b>
	<b>RL11</b>	<b>15R OHM 5% 0,50W</b>	<b>△ 10226280</b>
	<b>RL12,13,14</b>	<b>0R22 OHM 5% 0,50W</b>	<b>△ 10305450</b>
	<b>RL16</b>	<b>82kΩ OHM 1% 0,70W</b>	<b>10148310</b>
	<b>RL22</b>	<b>78k7 OHM 1% 0,70W</b>	<b>10224680</b>
	<b>RN37,38</b>	<b>4R7 OHM 5% 0,30W</b>	<b>△ 15010020</b>
	<b>RP01</b>	<b>5R1 OHM 10% 2,50W</b>	<b>10472390</b>
	<b>RP02</b>	<b>25R OHM 220V PTC</b>	<b>△ 30093400</b>
	<b>RP15</b>	<b>10MΩ OHM 5% 0,70W</b>	<b>△ 10074320</b>
	<b>RP20</b>	<b>1R0 OHM 5% 2,50W</b>	<b>10383240</b>
	<b>RP44</b>	<b>1R0 OHM 5% 0,25W</b>	<b>△ 15009730</b>

**R : RECYCLED PART**  
**: PIECE RECYCLEE**  
**: AUSTAUSCHTEILE**  
**: RICAMBIO RICICLATO**  
**: MODULO REPROCESADO**

For any requests, please contact THOMSON multimedia after sales service area  
Pour toutes précisions, contactez votre service après vente local THOMSON multimedia  
Für weitere Auskünfte, wenden Sie sich bitte an die THOMSON multimedia Kundendienste  
Per presezzioni, contattare l'assistenza tecnica THOMSON multimedia  
Para cualquier pregunta, por favor contactar con el responsable de zona del servicio postventa de THOMSON multimedia

No copying, translation or other use authorized. All rights reserved worldwide. • Tous droits de reproduction, de traduction, d'adaptation et d'exécution réservés pour tous les pays. • Sämtliche Urheberrechte an diesen Texten und Zeichnungen sind vorbehalten. • Per autorizzazione, traduzione o uso di altro tipo non sono ammesso. • I diritti di riproduzione, di traduzione, e esecuzione sono riservati per tutti i paesi. • Derechos de reproducción, de traducción, o uso de otro tipo no están autorizados. All rights reserved worldwide.

**09 / 97**      **35049440**  
**REV. N° 0 00 / 00**      **00000000**

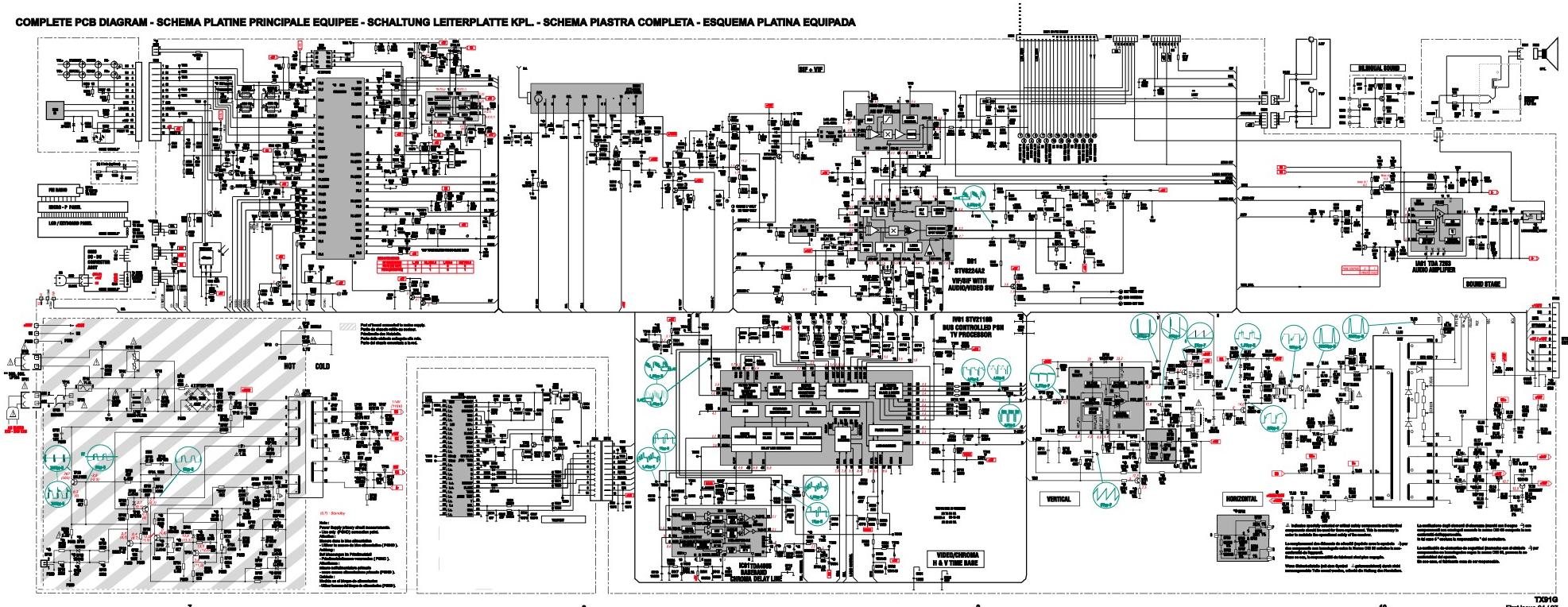
**1/2**

21MS76G

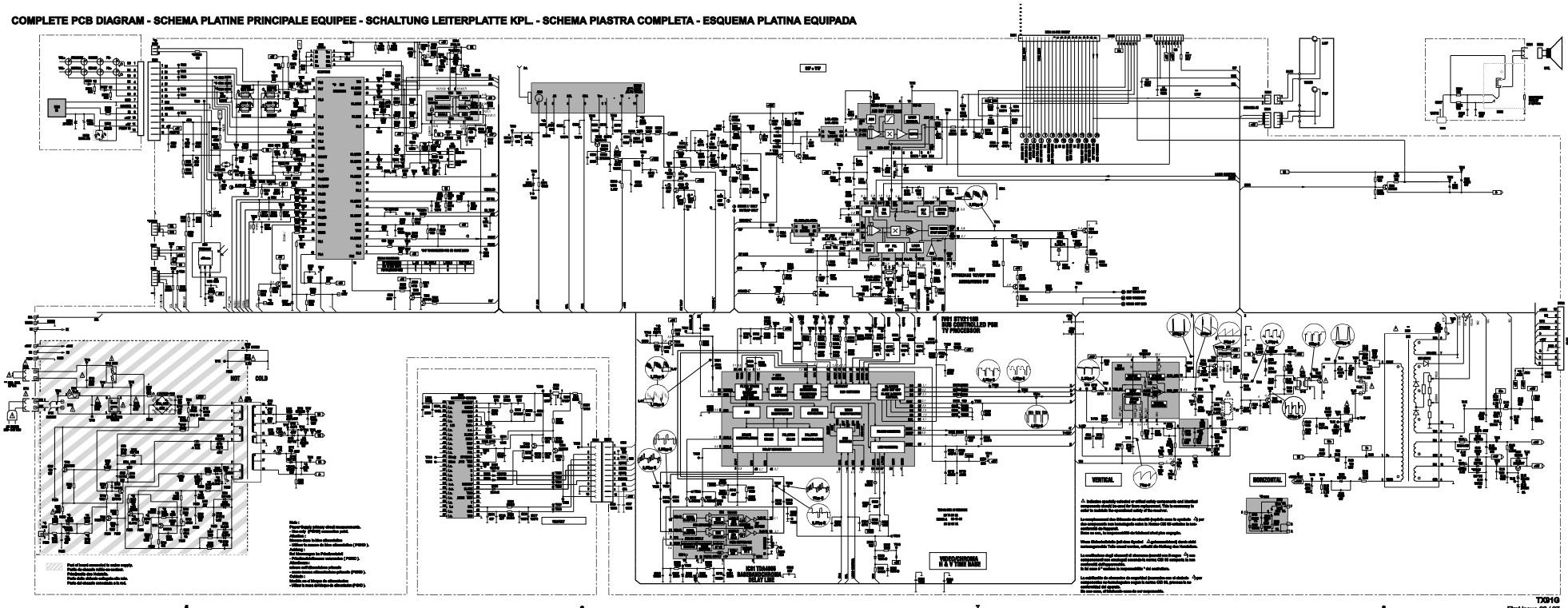
2/2

The description and characteristics given here are of informative significance only, and non committal. To keep up the high quality of our products, we reserve the right to make any changes or improvement without previous notice. • Les descriptions et caractéristiques figurant sur ce document sont données à titre d'information et non d'engagement. En effet, soucieux de la qualité de nos produits, nous nous réservons le droit d'effectuer, sans préavis, toute modification ou amélioration. • Die Beschreibungen und Daten in dieser Anleitung dienen nur zur Information und sind nicht bindend. Um die Qualität unserer Produkte ständig zu verbessern, behalten wir uns das Recht auf Änderungen vor. • Le descrizioni e le caratteristiche date su questo documento sono fornite a semplice titolo informativo e senza impegno. Ci riserviamo il diritto di eseguire, senza preavviso, qualsiasi modifica o miglioramento. • Las descripciones y características que figuran en este documento se dan a título de información y no de compromiso. En efecto, en bien de la calidad de nuestros productos, nos reservamos el derecho de efectuar, sin previo aviso, cualquier modificación o mejora.

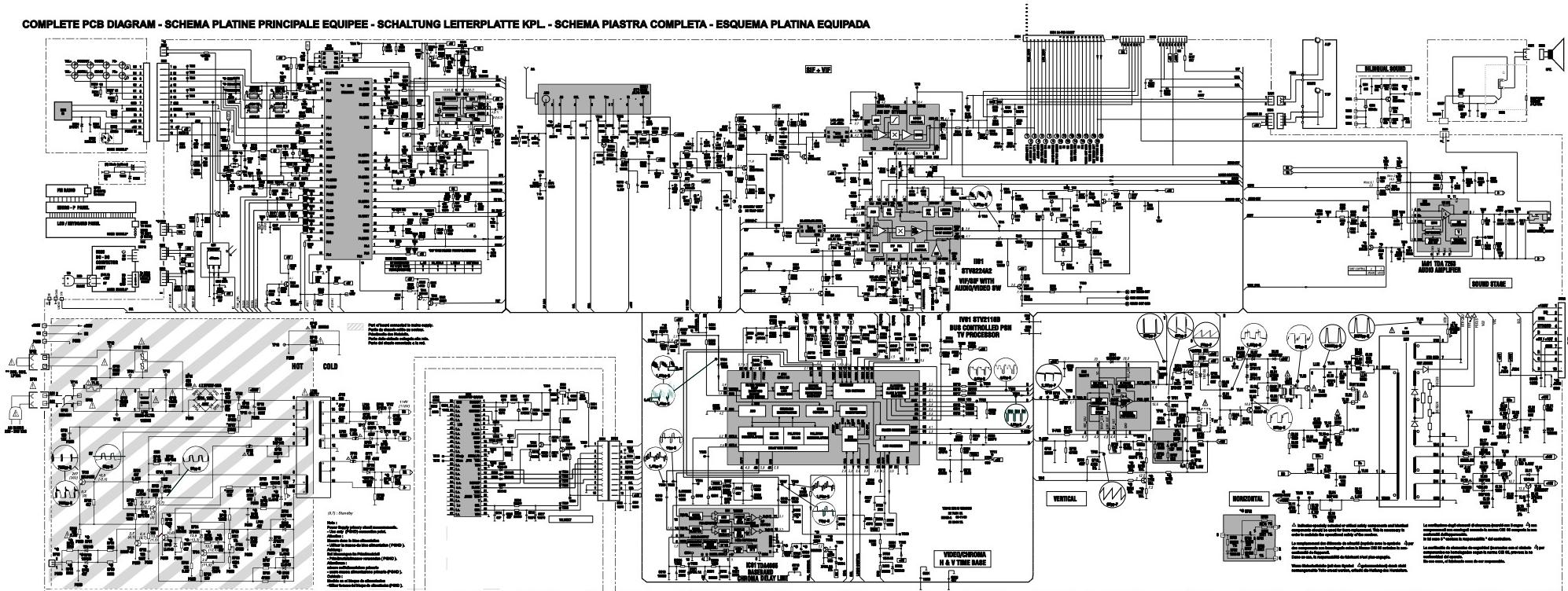
COMPLETE PCB DIAGRAM - SCHEMA PLATINE PRINCIPALE EQUIPÉE - SCHALTUNG LEITERPLATTE KPL - SCHEMA PIASTRA COMPLETA - ESQUEMA PLATINA EQUIPADA



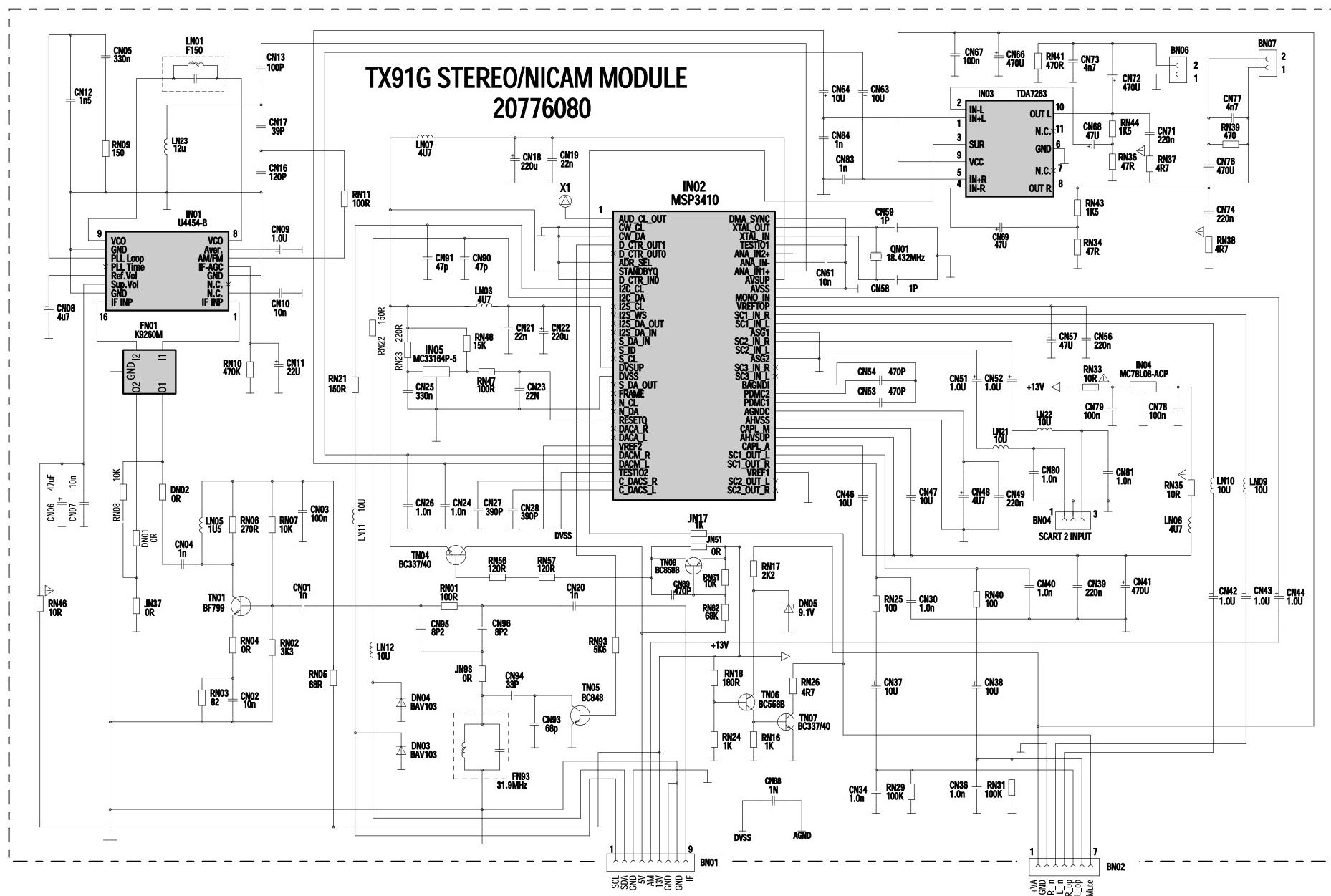
COMPLETE PCB DIAGRAM - SCHEMA PLATINE PRINCIPALE EQUIPÉE - SCHALTUNG LEITERPLATTE KPL. - SCHEMA PIASTRA COMPLETA - ESQUEMA PLATINA EQUIPADA



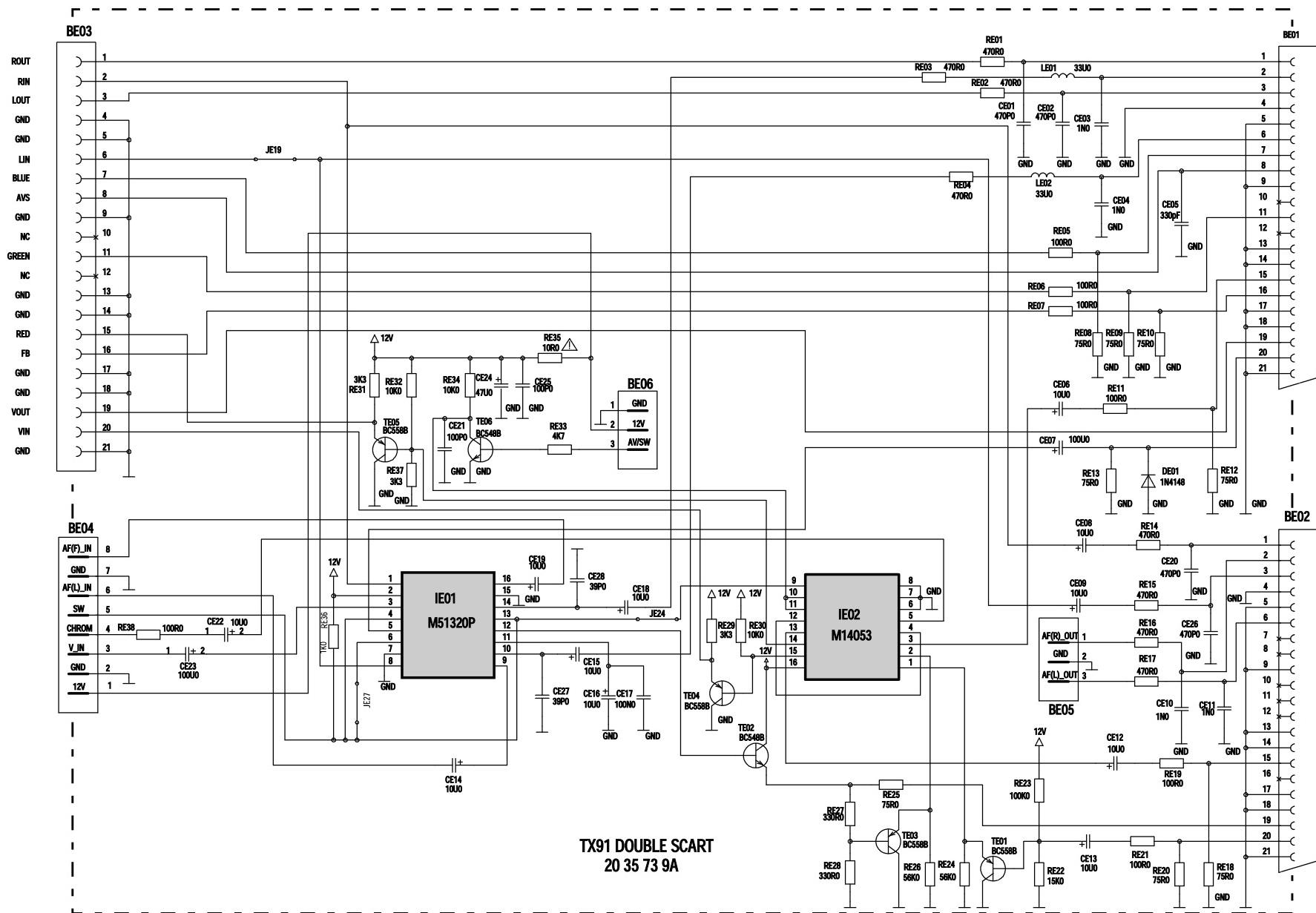
COMPLETE PCB DIAGRAM - SCHEMA PLATINE PRINCIPALE EQUIPEE - SCHALTUNG LEITERPLATTE KPL - SCHEMA PIASTRA COMPLETA - ESQUEMA PLATINA EQUIPADA

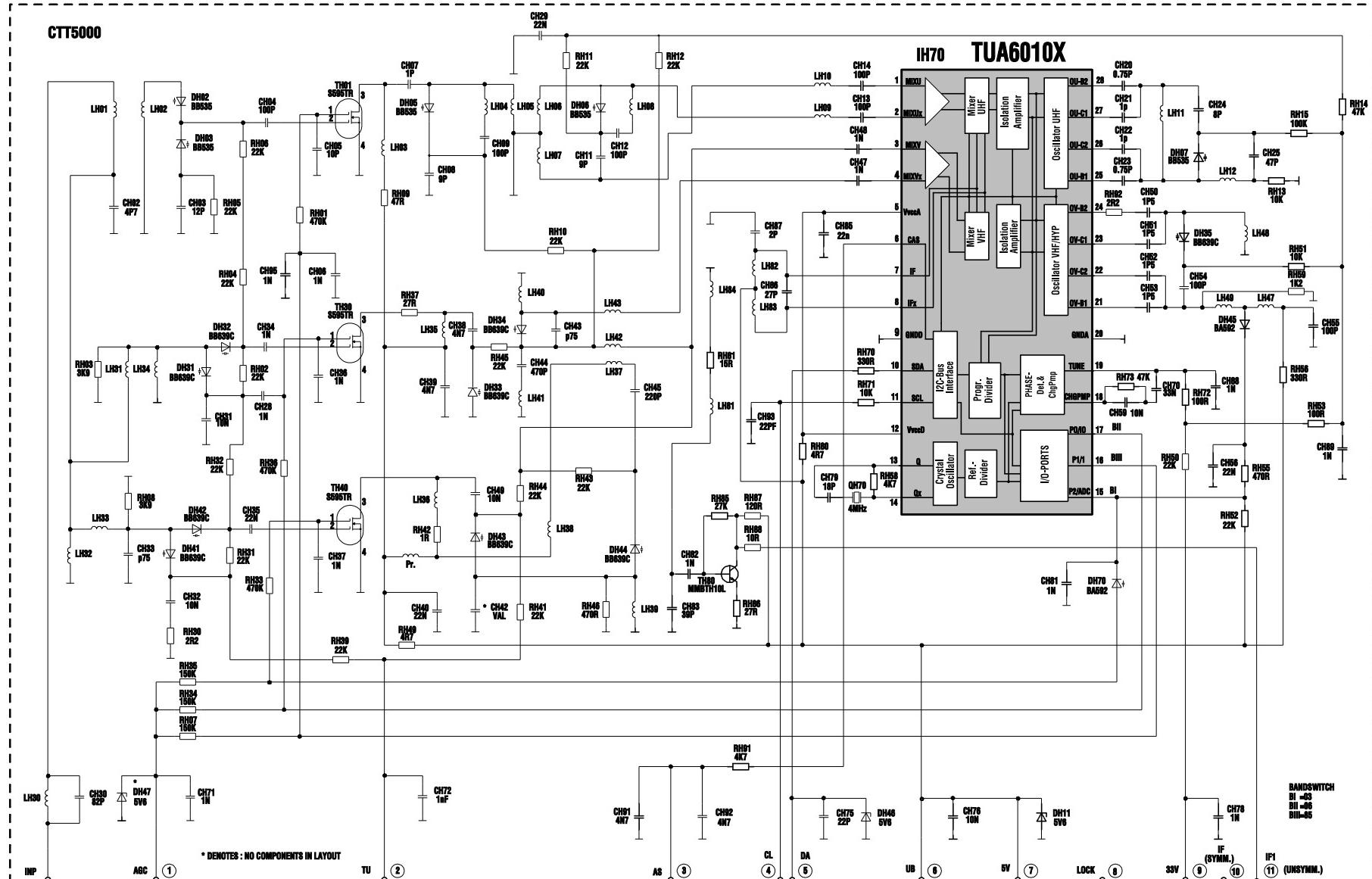


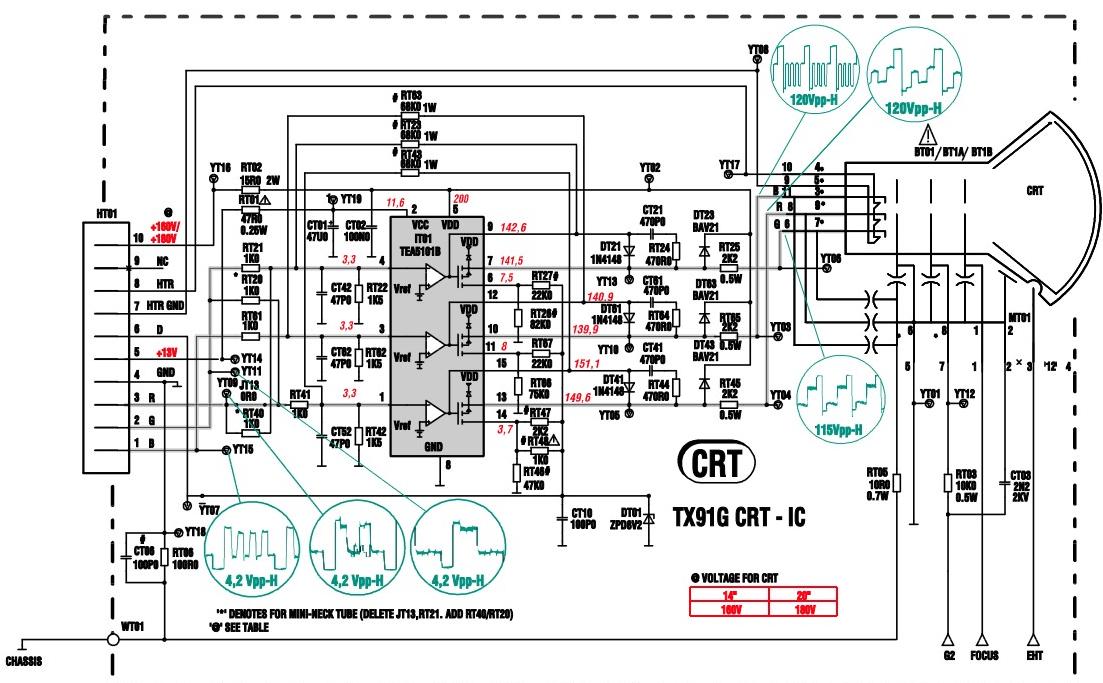
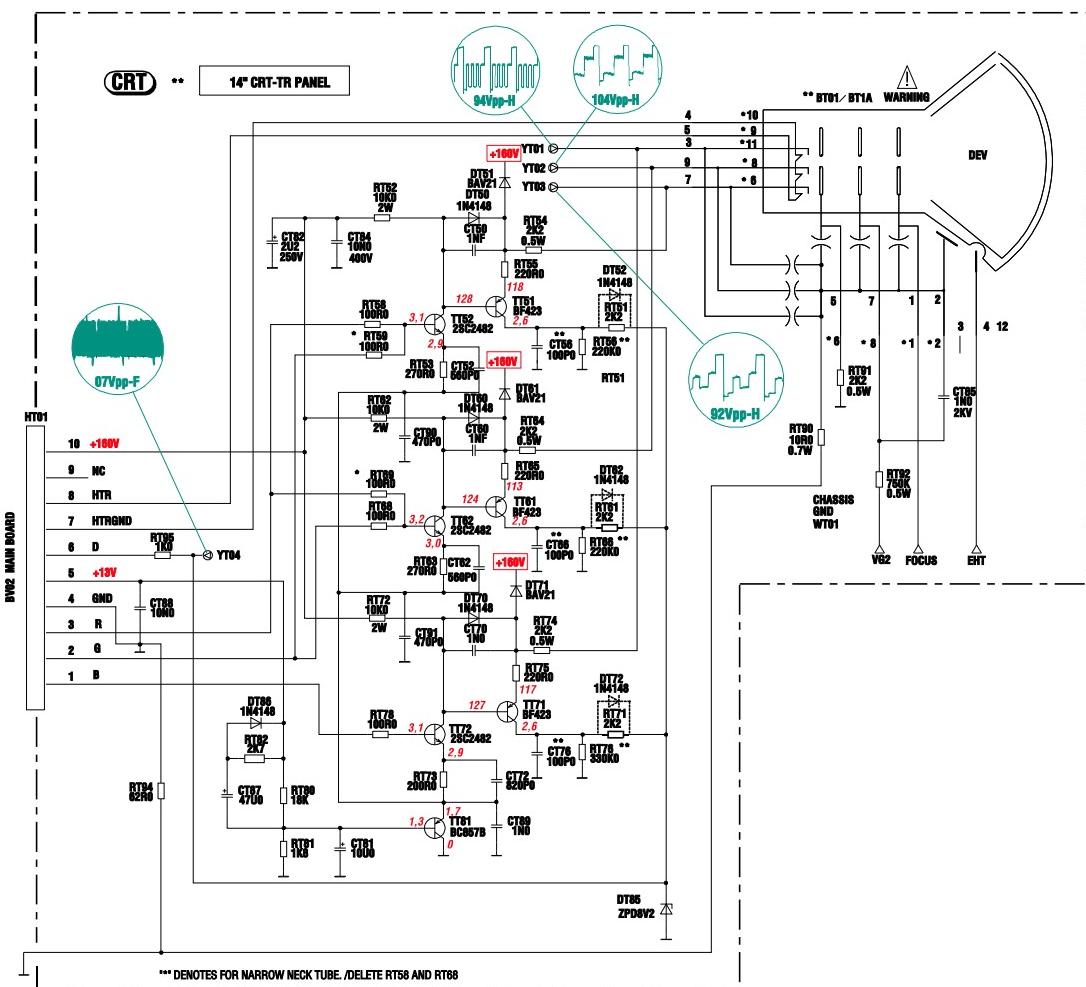
NICAM MODULE - MODULE NICAM - NICAM BAUSTEIN - MODULO NICAM - MÓDULO NICAM



# SCART INTERFACE MODULE - MODULE INTERFACE PERITELEVISION - SCART INTERFACE - MODULO PRESA PERITEL - MODULO EUROTOMA

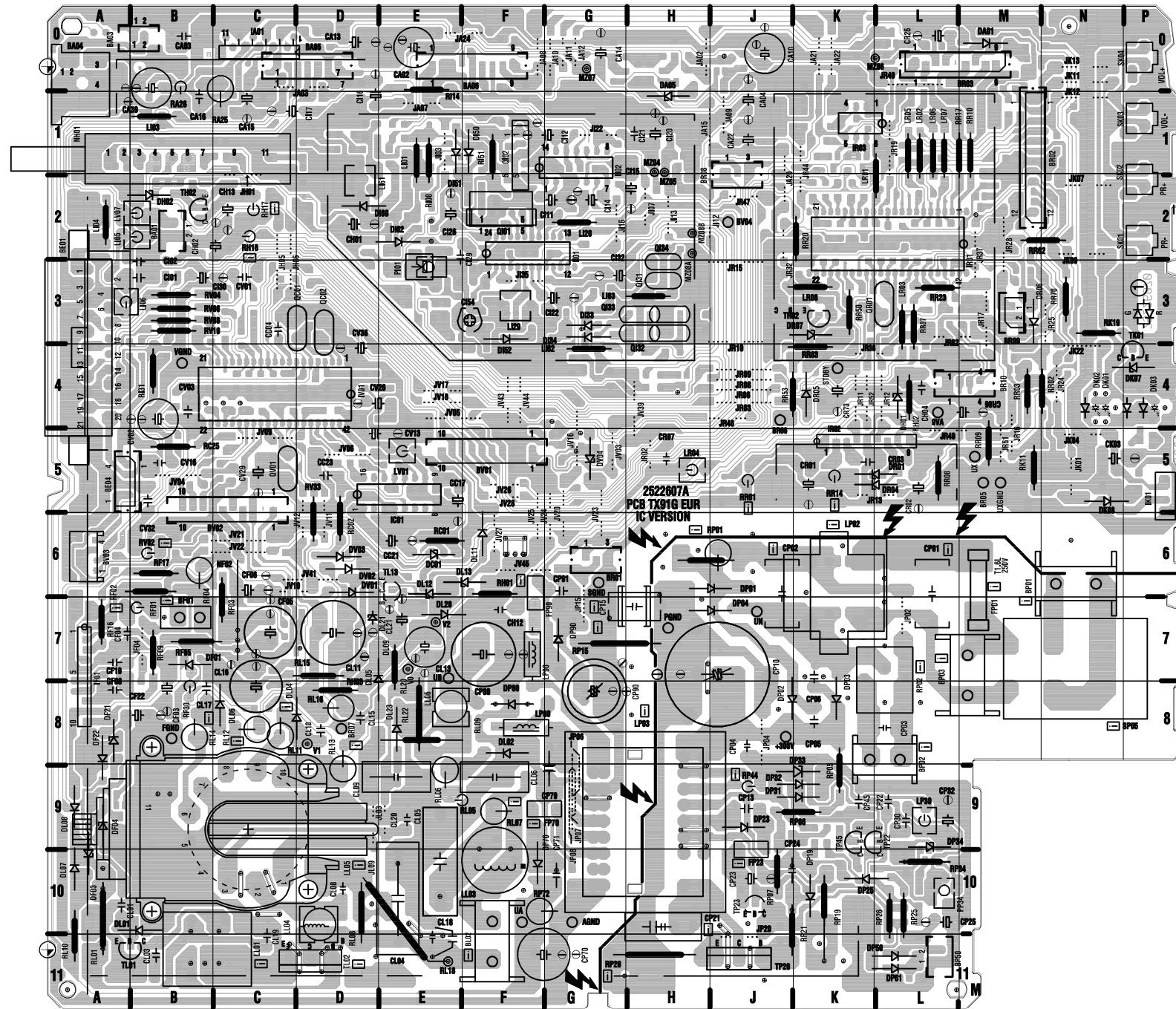






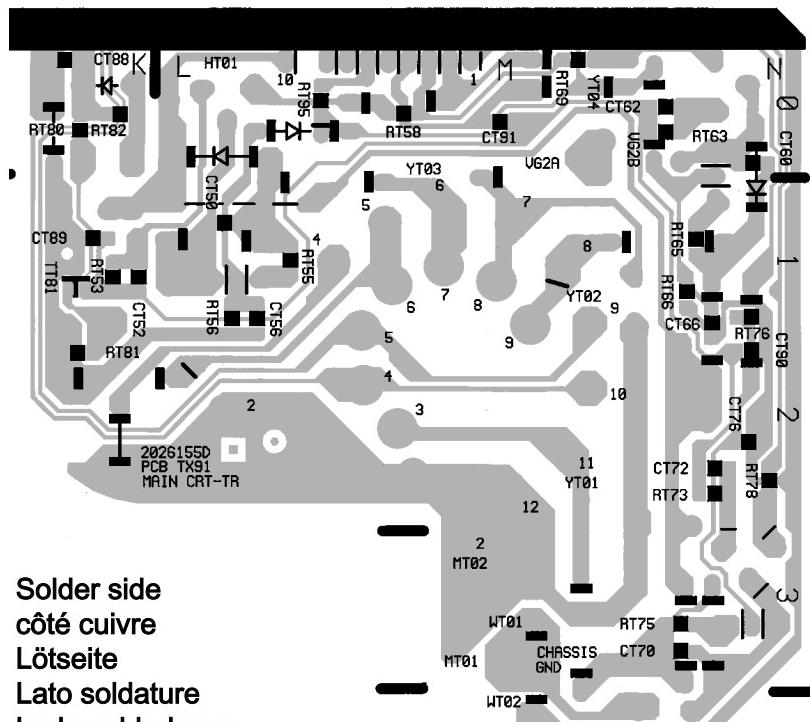
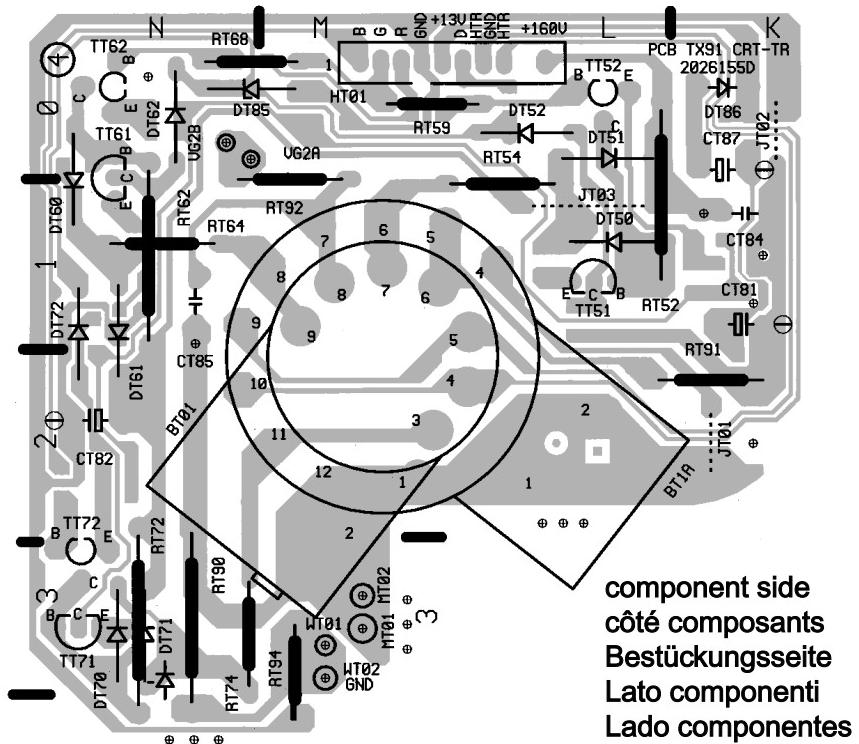
**MAIN BOARD - PLATINE PRINCIPALE - CHASSIS GRUNDPLATTE - PIASTRA PRINCIPALE - PLATINA PRINCIPAL**

COMPONENT SIDE - COTE COMPOSANTS - BESTÜCKUNGSSEITE - LATO COMPONENTI - LADO COMPONENTES



# **VIDEO AMPLIFIER BOARD - PLATINE AMPLIFICATEUR VIDEO - VIDEOVERSTÄRKERPLATTE - PIASTRA AMPLIFICATORE VIDEO - PLATINA AMPLIFICADOR VIDEO**

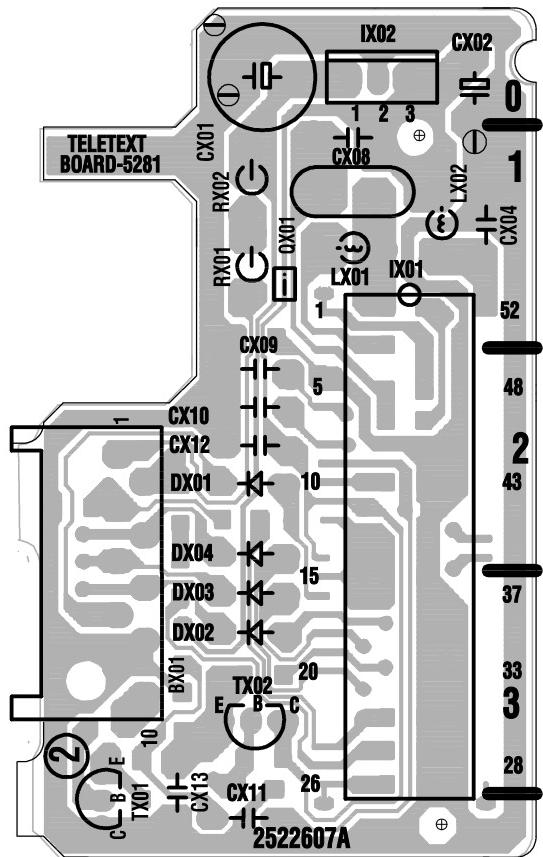
## - TRANSISTOR VERSION -



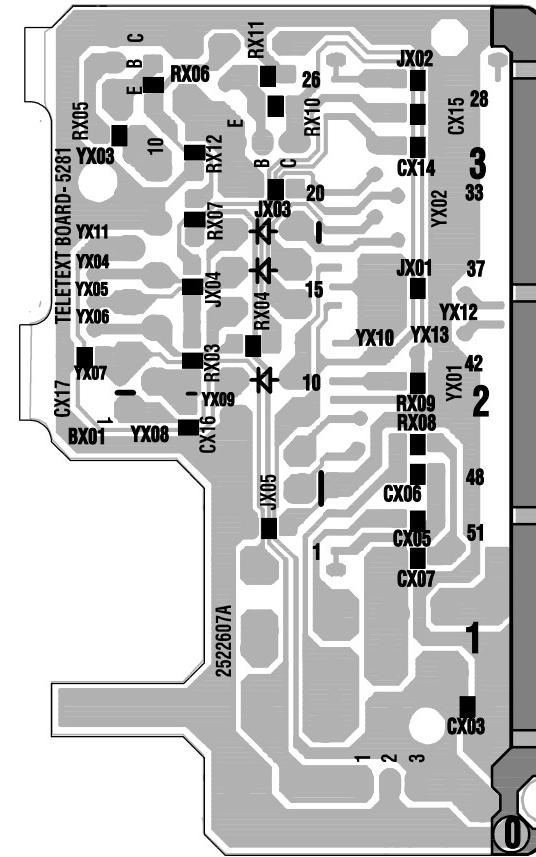
Solder side  
côté cuivre  
Lötseite  
Lato soldature  
Lado soldaduras

# TELETEXT MODULE - MODULE TELETExTE - VIDEOTEXT MODUL MODULO TELEVIDEO - MODULO TELETExTO

COMPONENT SIDE - COTE ELEMENTS - BESTÜCKUNGSSEITE  
LATO COMPONENTI - LADO COMPONENTES

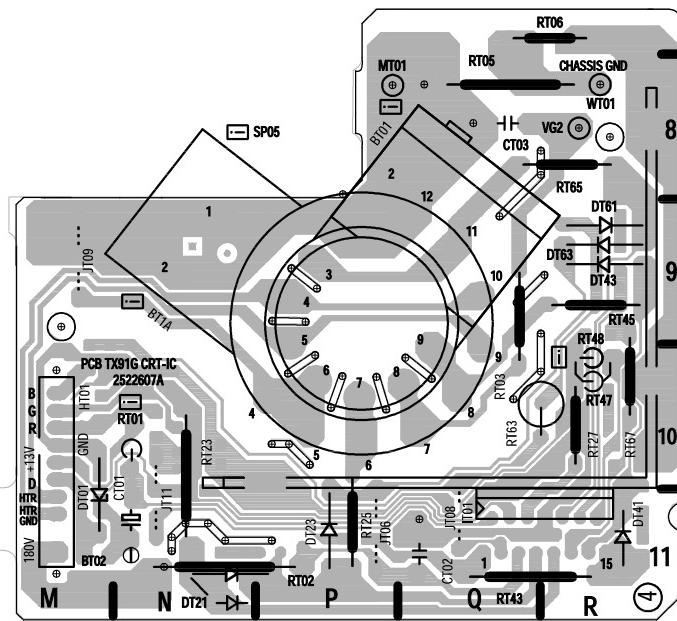


SOLDER SIDE - COTE CUIVRE - LÖTSEITE  
LATO SALDATURE - LADO DEL COBRE



**VIDEO AMPLIFIER BOARD - PLATINE AMPLIFICATEUR VIDEO -  
VIDEOVERSTÄRKERPLATTE - PIASTRA AMPLIFICATORE VIDEO -  
PLATINA AMPLIFICADOR VIDEO**

COMPONENT SIDE - COTE ELEMENTS - BESTÜCKUNGSSEITE  
LATO COMPONENTI - LADO COMPONENTES



**MAIN BOARD - PLATINE PRINCIPALE - CHASSIS GRUNDPLATTE - PIASTRA PRINCIPALE - PLATINA PRINCIPAL**

SOLDER SIDE - CÔTE SOUDURES - LÖTSEITE - LATO SALDATURE - LADO SOLDADURAS

